

TOSHIBA

東芝 VTR 一体型 DVD ビデオプレーヤー

型名 **SD-B400**

VHS

Hi-Fi



SQP-B

G-CODE



取扱説明書



ARENA

はじめに
4～

設置・準備
19～

ビデオを楽しむ
39～

DVDを楽しむ
72～

その他
101～

もくじ

- このたびは東芝 VTR 一体型 DVD ビデオプレーヤーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- 本機を正しく使っていただくために、お使いになる前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製造番号と保証書の番号が一致しているかご確認ください。

はじめに

はじめに	4
安全上のご注意	5
使用上のお願い	9
ディスクについて・お知らせ	11

各部のなまえと働き

本体前面	13
本体背面	14
本体表示窓	15
リモコン	16

設置・準備

アンテナとテレビを本機につなぐ	19
その他の接続方法	
S 端子付きテレビとの接続	21
オーディオ機器 / D 端子付きテレビとの接続	22
オーディオシステムとつなぐ	
ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプとつなぐ	23
ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプとつなぐ	24
DTS デコーダー内蔵アンプとつなぐ	24
MPEG2 デコーダー内蔵アンプとつなぐ	25
デジタル音声入力端子付きアンプとつなぐ	25
リモコンに電池を入れる	
乾電池を入れる	26
リモコンの使いかた	26
リモコンでテレビを操作する	
テレビのメーカー番号を設定する	27
テレビを操作する	27

メニュー画面の紹介

メニュー画面の見方	28
設定項目の詳細	29

時計を合わせる

ビデオの時計を設定する	30
ジャストクロック（自動時計合わせ）機能について	30

BS アンテナ電源を設定する

BS アンテナ電源の供給を設定する	31
-------------------------	----

受信チャンネルを合わせる

地域番号を使って録画チャンネルを合わせる	32
地域番号（エリアコード）一覧表	33
地域番号が一覧表に載っていない場合	34
使わないチャンネルを飛ばす	35
CATV 受信チャンネルを合わせる	36
CATV 放送を見るには	36

ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネル一覧表	37
-------------------	----

画面表示の見方

ビデオを操作したときの画面表示	38
-----------------------	----

ビデオを楽しむ

テープの出し入れ	
テープを入れる	39
テープを取り出す	39
テープを見る	
テープを再生する	40
テープをとめる	40
テープを早戻しする、早送りする	40
留守録したテープを再生する（留守録再生）	40
画面をきれいにする（手動トラッキング調整）	41
CM をとばして見る（CM スキップ）	41
くり返して再生する	41
速さを変えてテープを見る	
テープを見ながら早戻しや早送りをする	42
画像を一時的にとめる（静止画再生）	42
コマ送りで見ると（コマ送り再生）	42
スローモーションで見ると（スロー再生）	42
カウンター / 現在時刻表示（表示窓）について	
カウンター / 現在時刻表示を切り換える	43
見たい場面まで早戻し・早送りする（ゼロリターン）	43

見たい番組を探す

頭出し信号の記録	44
番組を指定して探す（飛越しサーチ）	44

音声を切り換える

聞きたい音声に切り換える（二重放送・ステレオ放送）	45
---------------------------------	----

テレビ番組を録画する

見ている番組を録画する	46
録画をやめる	46
録画を一時的にとめる（不要な場面をカットする）	47
録画中に録画チャンネルを変える	47
録画の終了時刻を設定する	47
テープの未録画部分を探す	48
録画しながら別の番組を見る	48
5 倍モードで録画するとき	48

G コードで予約する

G コードを使って予約する	49
---------------------	----

内容を指定して予約する

予約をする	50
タイマー予約後に本機を使う	51
タイマー録画を途中でやめる	51
タイマー予約録画のご注意	51

予約内容の確認・修正・取り消し

予約内容の確認・修正	52
予約内容の取り消し	53

録るナビを使う

録るナビとは	54
録るナビで予約する	54
録るナビデータの取り消し	54

ナイター延長に備える

ナイター延長をタイマー録画待機中に設定する	55
ナイター延長をタイマー録画中に設定する	55

BS デコーダをビデオにつなぐ

本機に BS 内蔵テレビと BS デコーダをつなぐ	56
専用チャンネルを設定する	57
衛星放送のチャンネルを飛ばす	57

WOWOW を録画する

WOWOW (BS5 チャンネル) を録画する	58
WOWOW (BS5 チャンネル) をタイマー録画する	58
BS 放送の独立音声を選択する	58
衛星放送の音声について	59

DVD を見る

ディスクを取り出すには	73
早戻し / 早送りする	74
少し前に戻る (ワンタッチリプレイ)	74
コマ送りで再生する	74
スローモーションで再生する	75
中断したあとの続きを再生する (続き再生)	75
続き再生をしないで始めから再生する	75

頭出しサーチ

トップメニューで頭出しする	76
番号を指定して頭出しする	77
前後のチャプター / トラックを頭出しする	77

いろいろな再生

タイムサーチで頭出しする	78
--------------------	----

マーキングのしかた

場面のマーキングと再生のしかた	79
マーキングの取り消しかた	79

くり返して再生する

タイトル、チャプター、トラックをくり返し再生する	80
範囲を指定してくり返し再生する	80

ランダム再生

トラックを順不同に再生する	81
---------------------	----

プログラム再生

好きな順番で再生する (プログラム再生)	82
----------------------------	----

ビデオの機能をお好みに設定する

好みの設定に変える	60
-----------------	----

他のビデオを本機のリモコンで操作する

リモコンモードを設定する	62
--------------------	----

DVD/CD ディスクのダビング

ダビングする	63
--------------	----

ダビングする

接続例：他のビデオと本機をつなぐ	64
接続例：カメラ一体型ビデオと本機をつなぐ	64
ダビングする	65

デジタル CS チューナーを本機につなぐ

接続例：本機にデジタル CS チューナーをつなぐ	66
--------------------------------	----

CS 放送を自動的に録画する

入力自動録画の設定をする	67
入力自動録画モードを解除する、録画を途中でやめる	67

地域番号と放送局一覧表**ズーム再生**

ズーム再生する	83
---------------	----

アングルを切り換える**DVD のメニューを使う****字幕の表示を切り換える****音声を切り換える****その他の音声設定**

Qsound の設定	88
カラオケボーカルの設定	88

MP3/WMA 対応 CD を再生する

MP3/WMA 対応 CD の再生	89
-------------------------	----

JPEG ファイルを再生する

JPEG 対応 CD の再生	90
シングルイメージビュー	91
ファイルメニューについて	91
スライドショー	92

プログレッシブ再生

プログレッシブ映像を再生する	93
----------------------	----

使用状態の見方**初期設定の変更と機能の設定**

設定のしかた	95
設定の内容	97
言語コード表	100


索引**保証とアフターサービス****裏表紙**

はじめに



本取扱説明書の内容について

この取扱説明書は、本機の基本的な操作のしかたを説明しています。DVD ビデオディスク、ビデオ CD は、ディスク制作者側の意図により再生状態が決められていることがあります。本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに動作しないことがあります。再生するディスクに付属の説明書もご覧ください。

ボタン操作中にテレビ画面に「」が表示されることがあります。

「」が表示されたときは、本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。

リージョン番号について

この DVD ビデオプレーヤーのリージョン番号は 2 です。DVD ビデオディスクに再生限定地域を表すリージョン番号が表示されている場合には、そのリージョン番号マークの中に  のように 2 が含まれているか、または  が表示されていないと、このプレーヤーでは再生できません。(このとき「リージョンコードが違います」と画面に表示が出ます。)

付属品を確認しましょう

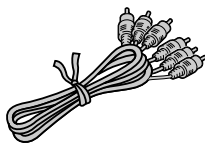
本機には下記の付属品があります。お確かめください。

ワイヤレスリモコン

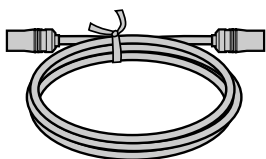


単4形乾電池…2個

AV 接続コード



同軸ケーブル



- 本機は **VHS** 規格のビデオです。**VHS** マーク・**SVHS** マークの付いたテープ以外は使用できません。
- 本機には S-VHS 簡易再生機能が付いています。S-VHS ビデオで録画されたテープを再生することができますが、S-VHS 本来の高解像度、高画質は得られません。

「5 倍」モードについて



■テープに表示されている時間の「5 倍」の録画ができます。
例えば、120 分(2 時間)テープに約 10 時間の録画ができます。

- 本機で「5 倍」モードで録画したテープは、他のビデオでは再生できません。「5 倍」モードでは、互換性がありません。
- 他のビデオでの再生や保存を目的とする場合は、「標準」モードで録画してください。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示と意味は次のようになっています。

■ 表示の説明




表 示	表 示 の 意 味
 警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定されること”を示します。
 注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)を負うことが想定されるか、または物的損害(*3)の発生が想定されること”を示します。

*1：重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

*2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。

*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

■ 図記号の例

図 記 号	図 記 号 の 意 味
 禁 止	“⊘”は、 禁止 (してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
 指 示	“●”は、 指示 する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
 注 意	“△”は、 注意 を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

警告

異常や故障のとき

煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。



プラグを抜け



内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。



プラグを抜け



落したり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。



プラグを抜け



電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。



プラグを抜け



安全上のご注意

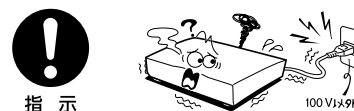
⚠ 警告

設置されるとき

屋外や風呂、シャワー室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと
火災・感電の原因となります。



電源プラグは交流100Vのコンセントに接続すること
交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。



ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと
本機が落ちて、けがの原因となります。



上に物を置かないこと

- 金属類や、花瓶・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。



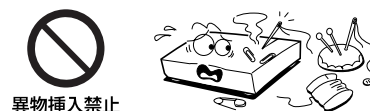
ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと
火災・感電の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。



ディストレイなどから異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

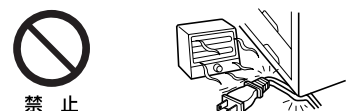


雷が鳴りだしたら、本機に触れないこと
感電の原因となります。



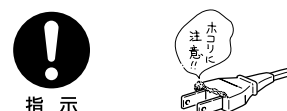
電源コードは

- 傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと
 - 引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと
 - 無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと
- 火災・感電の原因となります。



お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること
電源プラグの絶縁低下により、感電の原因となります。



⚠ 注意

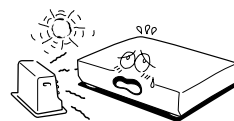
設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。



禁止

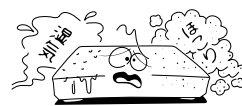


湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。



禁止



風通しの悪い場所に置かないこと

内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。

- 壁に押しつけないでください。
- 押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。



禁止

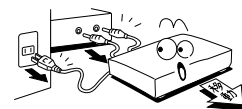


移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線を外すこと

電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などを外さずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。



指示



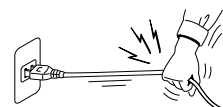
ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。



引っ張り禁止



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。



ぬれ手禁止

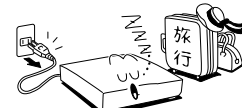


旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。



プラグを抜け



ディスプレイに、手を入れないこと

指をはさみ、けがの原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



禁止



安全上のご注意

⚠ 注意

ご使用になるとき

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないこと

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。



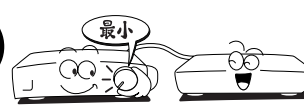
ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと

ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故障の原因となります。



電源を入れる前には音量を最小にすること

電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。

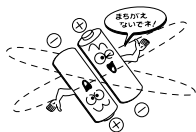


リモコンに使用している乾電池は、

- 指定以外の乾電池は使用しないこと
- 極性[(+)と(-)]を間違えて挿入しないこと
- 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
- 乾電池に表示されている【使用推奨期限】を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと
- 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。

もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。



使用上のお願い

免責事項について

- 地震、雷、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な障害(事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱い説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ビデオおよびテープ、ビデオカメラなどを使用中、万一これらの故障もしくは不具合により発生した付随的な損害(録画内容など)に関して、当社は一切の責任を負いません。

取り扱いに関すること

- 移動させるときは
引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。
- 殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- 長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。
- ふだん使用しないときは
必ず、ディスクやカセットテープを取り出し、電源スイッチを切っておいてください。
- 長期間使用しないときは
機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて、使用してください。

置き場所に関すること

- 本機は水平な場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクが外れるなどして、故障の原因となります。
- 本機をテレビやラジオ、ビデオの近くに置く場合には、本機で再生中、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオから離してください。

お手入れに関すること

キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。

- よごれがひどいときは、布を水でうすめた中性洗剤にひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。ピックアップレンズやディスクの駆動部分がよごれたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でご覧いただくためには、使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間をめどに点検・清掃されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

日本国内用です

本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。

This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

結露(露付き)について

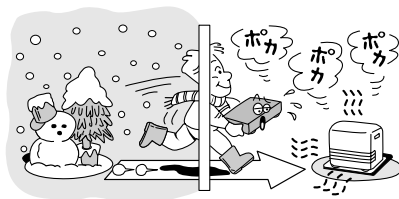
結露はディスク、カセットテープや本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。この現象と同じように、本機の内部のピックアップレンズやヘッドドラムに水滴がつくことがあります。これを“結露(露付き)”といいます。



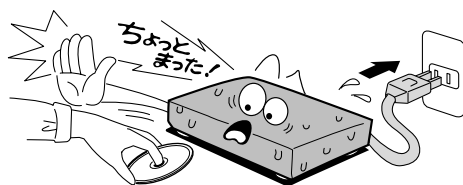
■ “結露”はこんなときおきます。

- 本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
- 暖房を入れ始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき
- 夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき
- 湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき



■ 結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクやカセットテープ、部品を傷めることがあります。ディスクやカセットテープを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたため、2〜3時間で水滴をとります。またコンセントに接続しておくと“結露(露付き)”が生じにくくなります。



使用上のお願い

ビデオやテープは、周囲(温度、湿度、ほこりなど)の影響を受けやすい、精密な部品を内蔵しています。きれいな映像・音声をお楽しみいただくために、下記の点をお守りください。

カセットについて

■ ご使用前には、必ずテープの品質をお確かめください。

品質の悪いテープを使用すると、きれいに録画・再生できないだけでなく、ビデオヘッドなどの精密部品を汚したり傷つけたりして、故障の原因になります。

■ 品質の悪いテープの例

- ほこりやカビなどで汚れたテープ
- ジュースや水などの液体がついたテープ
- 波打ったりクシャクシャになったりしているテープ
- セロハンテープでつなぐなど、加工されたテープ
- たるんでいるテープ

■ 品質の悪いテープを使用すると

ビデオヘッドがよごれ、再生をしたときに、画像が乱れたりテレビ画面全体が青色(ブルーバック)になったりします。このようなときは、ビデオヘッドのクリーニングをしてください。

■ カセットの扱いかた

- 新しいテープを使用するときは、いったんテープの終端まで早送りし、巻き戻してから使用してください。新しいものはテープどうしが貼り付いている場合がありますので、ほぐしてから使用することをお奨めします。
- ムラのある巻き取り状態はテープを傷めます。もう一度巻き直してください。
- 使用後は、テープを始端まで巻き戻しておいてください。
- 冬の屋外など寒いところから、急に暖かい部屋にテープを持ち込むと、テープに露(結露)が付くことがあります。そのまま使用するとテープを傷めますので、部屋の温度になじませて、露が取れてからお使いください。
- 磁気を持っているものに近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。
- 落としたり、強い振動やショックを与えないでください。
- カセットテープはほこりが付着しないようケースに入れ、テープたるみを起こさないよう立てて保管してください。
- テープを次のようなところに置かないでください。
 - ほこりの多いところ
 - 高温になるところ(推奨温度：15℃～25℃)
 - 温度差が激しいところ
 - 湿度の高いところ(推奨湿度：40%～60%)
 - 湯気や油煙の出るところ
 - 冷暖房機器に近いところ
 - 自動車のダッシュボードの中

ビデオヘッドのクリーニングについて

いつもきれいな画像を見るためのお手入れのしかたです。

■ 再生画面がざらついているときには、クリーニングテープをお使いください。

テレビ番組はきれいに映るのに、ビデオを再生すると次のような症状が出ることがあります。

- 画像がざらついている
- 画像が不鮮明
- 画像が出ない(単色の背景色が出る)

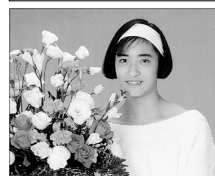
これはビデオヘッドのよごれによるものです。

録画・再生をすると、ビデオヘッドが少しずつよごれてきます。

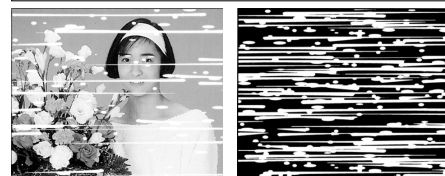
■ クリーニングテープについて

市販の乾式クリーニングテープをご利用ください。クリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

正常な画像



ビデオヘッドがよごれているときの画像



初期 → 末期

このような画像になったらクリーニングテープをお使いください。

■ ビデオヘッドは長時間使用すると摩耗します。

クリーニングしても鮮明な画像が戻らない場合は、ビデオヘッドが摩耗していることがあります。

このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。

お願い

- 湿式のクリーニングテープを使用すると故障の原因となることがあります。
- 古くなったテープをお使いになるとヘッドがよごれやすくなり、画面がざらつきやすくなりますので、クリーニングテープをお使いください。
- トラッキングがずれているときでも、上記の症状が出ることがあります。この場合は、トラッキングを調整してください。(41 ページ「画面をきれいにする」参照。)

ディスクについて・お知らせ

ディスクの取り扱いかなどについて説明します。

再生できるディスク

本機では、下記のディスクを再生することができます。

	マーク(ロゴ)	記録内容	ディスクの大きさ
DVD ビデオ ディスク		映像 (動画) ＋ 音声	12cm
			8cm
ビデオCD		映像 (動画) ＋ 音声	12cm
			8cm
音楽用CD		音声	12cm
			8cm (CDシングル)
以下のディスクも再生できます。 ・DVDビデオフォーマットのDVD－Rディスク ・CD－DA(音楽用CD)フォーマットまたはビデオCD フォーマットのCD－R／CD－RWディスク ディスクによっては再生できないものもあります。			

- ・上記以外のディスクは再生できません。
- ・上記のディスクでも、DVD-RAMや規格外のディスク、特殊な構造をしたディスクなどは再生できません。
- ・本機はNTSCテレビ方式に適合したプレーヤーです。他のテレビ方式(PAL、SECAM)表示のディスクには使用できません。
- ・ディスクレーベル面に「CDロゴ」マークの入ったものなどJIS規格に合致したディスクをご使用ください。

■ビデオCDについて

本機は、PBC付きビデオCD(バージョン2.0)に対応しています。(PBCとはPlayback Controlの略です。) ディスクによって、2種類の再生を楽しめます。

ディスクの種類	楽しみかた
PBCなしビデオCD(バージョン1.1)	音楽用CDと同じように操作して、音声と映像(動画)を再生できます。
PBC付きビデオCD(バージョン2.0)	PBCなしのビデオCDの楽しみかたに加えて、テレビ画面に表示されるメニューを使って、対話型のソフトや検索機能のあるソフトを再生できます(メニュー再生)。この取扱説明書で説明されている機能が働かない場合があります。

ディスクに関する用語について

一般に、DVDビデオディスクは、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。ビデオCD/音楽用CDは、「トラック」で区切られています。



タイトル： DVDビデオディスクの内容を、いくつかの部分に大きく区切ったものです。短編集の「話」に相当します。

チャプター： タイトルの内容を、場面や曲ごとにさらに小さく区切ったものです。本の「章」に相当します。

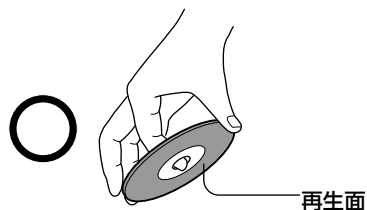
トラック： ビデオCD/音楽用CDの内容を曲ごとに区切ったものです。

それぞれのタイトルやチャプター、トラックには順番に番号がふられています。これらの番号を「タイトル番号」、「チャプター番号」、「トラック番号」といいます。ディスクによっては、これらの番号が記録されていないものもあります。

ディスクについて・お知らせ

ディスクの取り扱いかた

- 再生面には手を触れないでください。

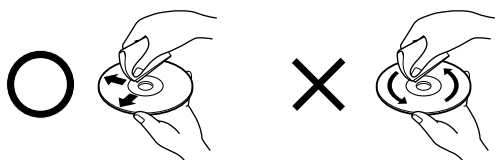


- ディスクに紙やシールを貼らないでください。



ディスクのお手入れのしかた

- ディスクについた指紋やほこりなどのよごれは、画像の乱れや音質低下の原因となります。柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取り、いつもきれいにしておいてください。



- よごれがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード専用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

ディスクの保管のしかた

- 直射日光の当たる場所や、湿度の高い場所には保管しないでください。
- 浴室や加湿器のそばなど、湿気やほこりの多い場所には保管しないでください。
- ディスクは必ず専用ケースに入れて保管してください。専用ケースに入れずに重ねたり、立てかけたりすると変形する原因となります。

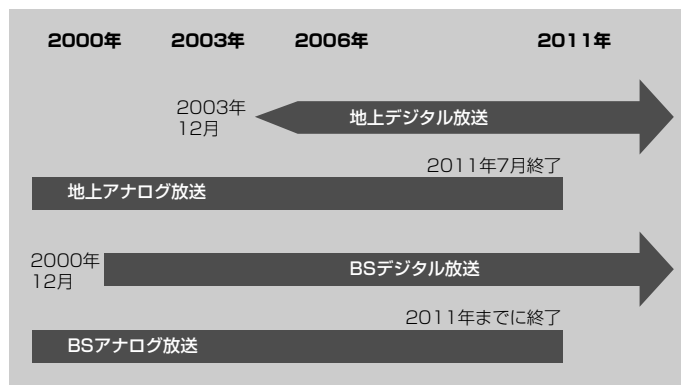
著作権について

- あなたが、ビデオで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- G-CODEは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムはジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。
- 本機で、コピー防止機能の付いたディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画像は乱れます。
- 本機は、マクロビジョン社ならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョン社の許可が必要であり、マクロビジョン社の許可なしでは、一般家庭用または他のかざられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
- 著作権保護のための信号が記録されているソフトや放送を本機で録画することはできません。また、予約録画した場合も同様です。そのような記録をした場合、録画動作をしなかったり録画した映像が乱れる場合があります。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

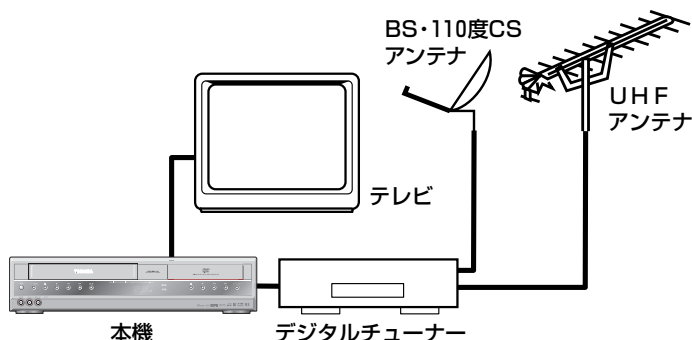
デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始されました。その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の施策として決定されています。



アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器でデジタル放送を録画するには

別売りのデジタルチューナー又はデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、デジタル放送を録画頂けます。ただし、録画機器の種類により、接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。番組によっては、著作権保護の目的により、録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。



本機では、地上デジタル放送を録画できません。また、デジタルチューナーなどを接続した場合でもデジタル録画をすることはできません。

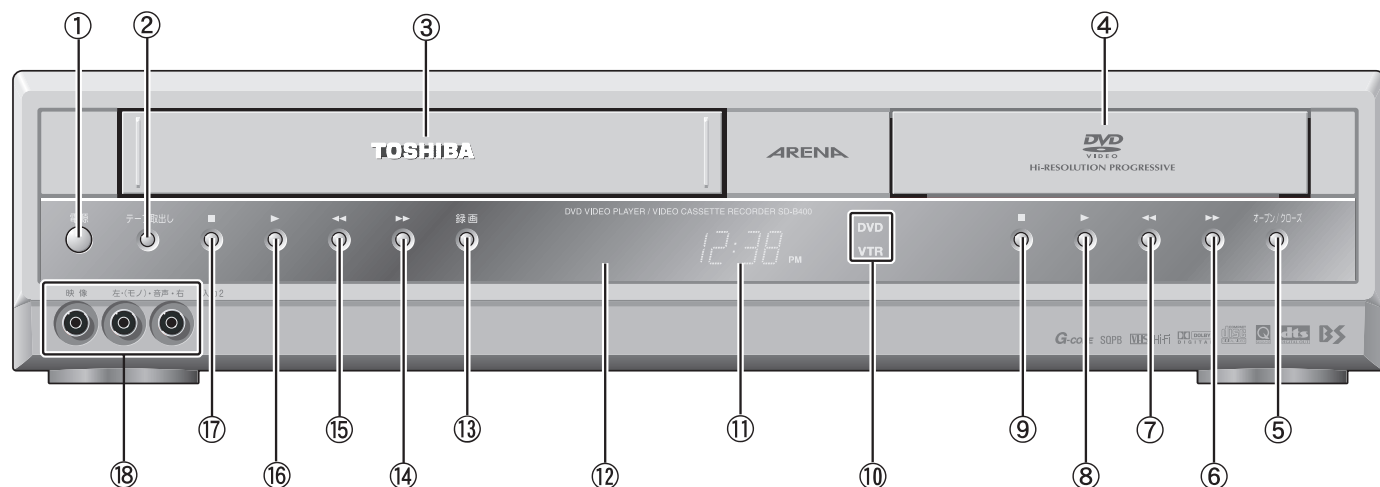
各部のなまえと働き

ここでは、主な機能や操作内容について説明しています。

詳しくは、関係するページをお読みください。

この取扱説明書の操作説明は、リモコンを使って説明しています。本体にもリモコンと同じボタン名がついているときは、同じ操作ができます。(一部動作が違う場合やできない操作もあります)

本体前面



① 電源ボタン

電源を入/切します。

② テープ取出しボタン **VTR** (P39)

テープを取り出すときに押します。

③ テープ挿入口 (P39)

テープを入れます。

④ ディスクトレイ (P72)

ディスクを入れます。

⑤ オープン/クローズボタン **DVD** (P72)

ディスクを出し入れするときに押します。

⑥ 早送りボタン **DVD** (P74)

再生中、映像を見ながら早送りができます。

⑦ 早戻しボタン **DVD** (P74)

再生中、映像を見ながら早戻しができます。

⑧ 再生ボタン **DVD** (P73)

ディスクの再生を始めます。

⑨ 停止ボタン **DVD** (P73)

再生をとめるときに押します。

⑩ モードインジケータ

選択されているモードを表示します。

⑪ 表示窓

⑫ リモコン受光部 (P26)

⑬ 録画ボタン **VTR** (P46)

録画を始めます。

⑭ 早送りボタン **VTR** (P40,42)

再生中は、映像を見ながら早送りができます。
停止中は、テープを早送りします。

⑮ 早戻しボタン **VTR** (P40,42)

再生中は、映像を見ながら早戻しができます。
停止中は、テープを早戻しします。

⑯ 再生ボタン **VTR** (P40)

テープの再生を始めます。

⑰ 停止ボタン **VTR** (P40,46)

再生や録画をとめるときに押します。

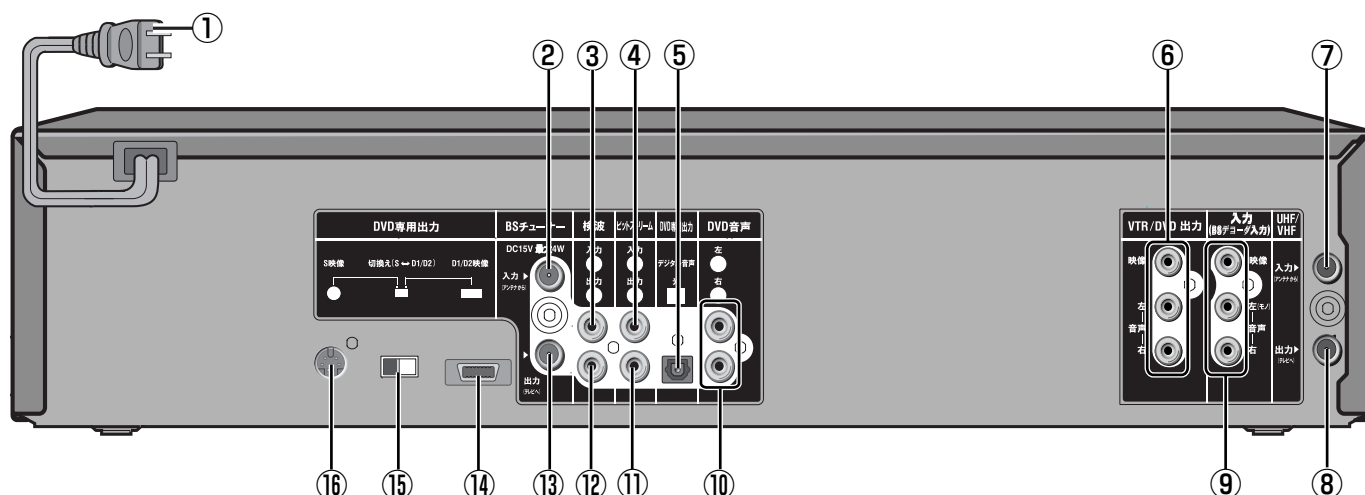
⑱ 外部入力2端子 (P64)

他のビデオやビデオカメラなどの外部機器からの映像・音声をダビングしたいときにお使いください。

- VTRモードのとき、本体前面のDVD操作ボタン(「早送り」、「早戻し」、「再生」、「停止」)を押すと、自動的にDVDモードに切り換わり押されたボタンの動作を行います。
- DVDモードのとき、本体前面のVTR操作ボタン(「録画」または「再生」)を押すと、自動的にVTRモードに切り換わり、テープが入っているときはビデオの録画または再生が始まります。(その他の本体前面のVTR操作ボタンがDVDモードのときに押されると、VTRモードには切り換わらず押されたボタンの動作を行います。)

各部のなまえと働き

本体背面



① 電源プラグ

コンセントにつなぎます。

② BS アンテナ入力端子 (P20)

BS アンテナをつなぎます。

③ 検波入力端子 (P56)

BS 内蔵テレビなどの検波出力端子とつなぎます。

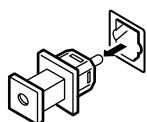
④ ビットストリーム入力端子 (P56)

BS 内蔵テレビなどのビットストリーム出力端子とつなぎます。

⑤ DVD 専用デジタル音声光出力端子 (P23)

デジタル入力端子(光) がついている機器とつなぎます。

光デジタルケーブルを接続するときは、キャップをはずし、形状を合わせて奥までしっかり差し込んでください。端子を使わないときは、ほこりが付かないようキャップを取り付けてください。



⑥ VTR/DVD 映像・音声出力端子 (P20,56)

お手持ちのテレビ(または他の映像機器)の映像・音声入力端子とつなぎます。

⑦ UHF/VHF 入力端子 (P19)

テレビから外したアンテナ線をつなぎます。

⑧ UHF/VHF 出力端子 (P19)

テレビのアンテナ入力端子とつなぎます。

⑨ BS デコーダ入力端子 (P56,66)

WOWOWを受信するときは、別売のBSデコーダの映像・音声出力端子とつなぎます。

他のビデオやビデオカメラなどの外部機器からの映像・音声をダビングしたいときにもお使いください。デジタルCS放送を受信するときは、入力自動録画をするために、別売のデジタルCSチューナーからの映像・音声コードをここへつないでください。

⑩ DVD専用音声出力端子(左/右) (P21)

接続する機器の音声入力にL/R端子のみのときにつなぎます。

⑪ ビットストリーム出力端子 (P56)

WOWOWを受信するために、別売のBSデコーダのビットストリーム入力端子とつなぎます。

⑫ 検波出力端子 (P56)

WOWOWを受信するために、別売のBSデコーダの検波入力端子とつなぎます。

⑬ BS アンテナ出力端子 (P20)

BS内蔵テレビのBSアンテナ入力端子とつなぎます。

⑭ DVD 専用 D1/D2 映像出力端子 (P22)

D1またはD2端子のある機器とつなぎます。ケーブル1本でコンポーネント映像入力を行うことができます。

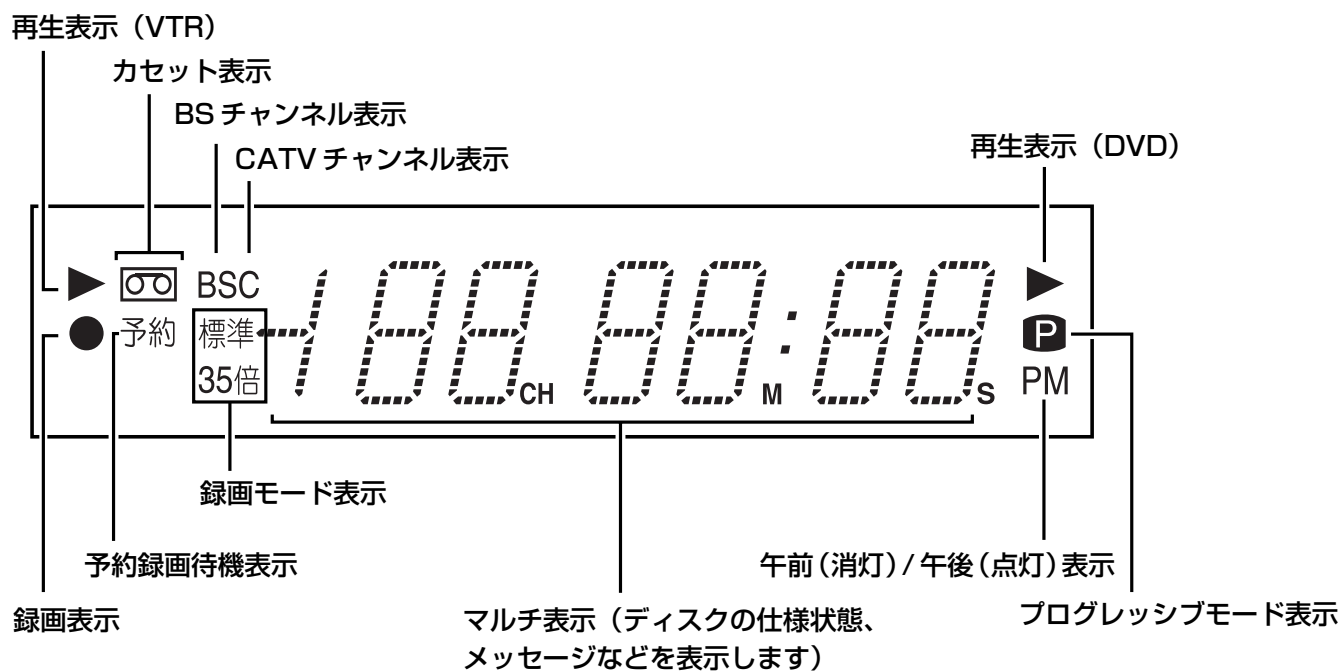
⑮ S 映像 / D1/D2 映像切換えスイッチ

S映像端子から出力するときはS映像側に、D1/D2映像端子から出力するときはD1/D2映像側に切り換えます。

⑯ DVD 専用 S 映像出力端子 (P21)

Sビデオ映像入力端子のある機器とつなぐことができます。接続する機器にコンポーネント入力端子が無いときに使います。

本体表示窓



表示窓の見かた

表示窓切換 再生を始めると経過時間を表示します。表示窓切換ボタンを押すと表示が切り換わります。



DVD: 現在時刻を表示

CD: 現在時刻／トラック番号を表示

VCD: 現在時刻／トラック番号を表示 (PBCが「オン」に設定されている場合は、トラック番号は表示されません。)

VTR: 現在時刻を表示

ディスクによっては切り換わらないことがあります。

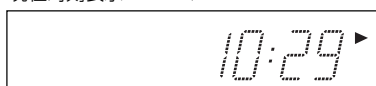
- 再生するディスクの種類で切り換わる表示が異なります。

DVDビデオディスク

- 再生しているとき
(例)
経過時間表示



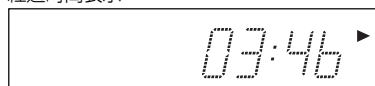
現在時刻表示



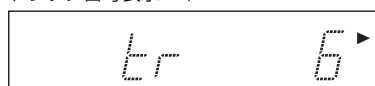
経過時間を表示しないディスクもあります。

音楽用CD／ビデオCD(VCD)

- 再生しているとき
(例)
経過時間表示



トラック番号表示



現在時刻表示

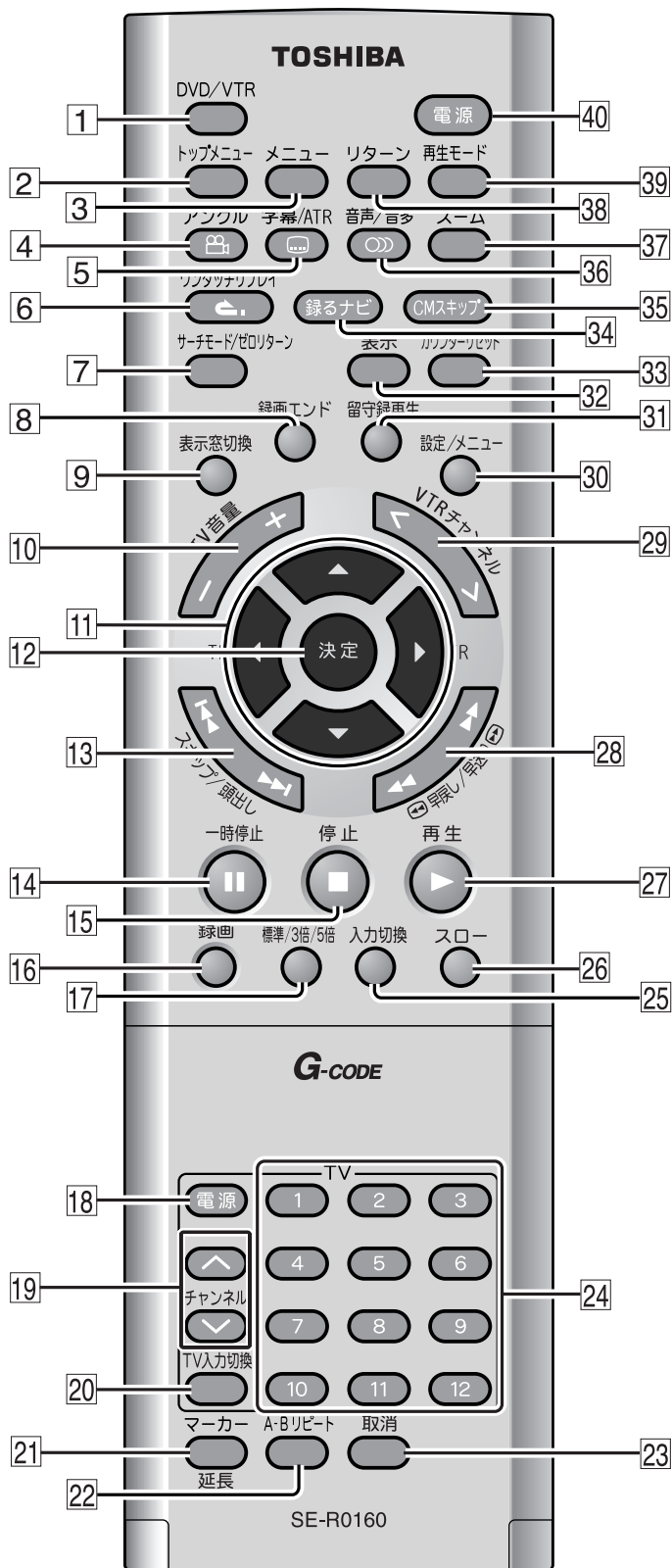


経過時間やトラック番号を表示しないディスクもあります。

PBCが「オン」に設定されている場合は、トラック番号表示はされません。

各部のなまえと働き

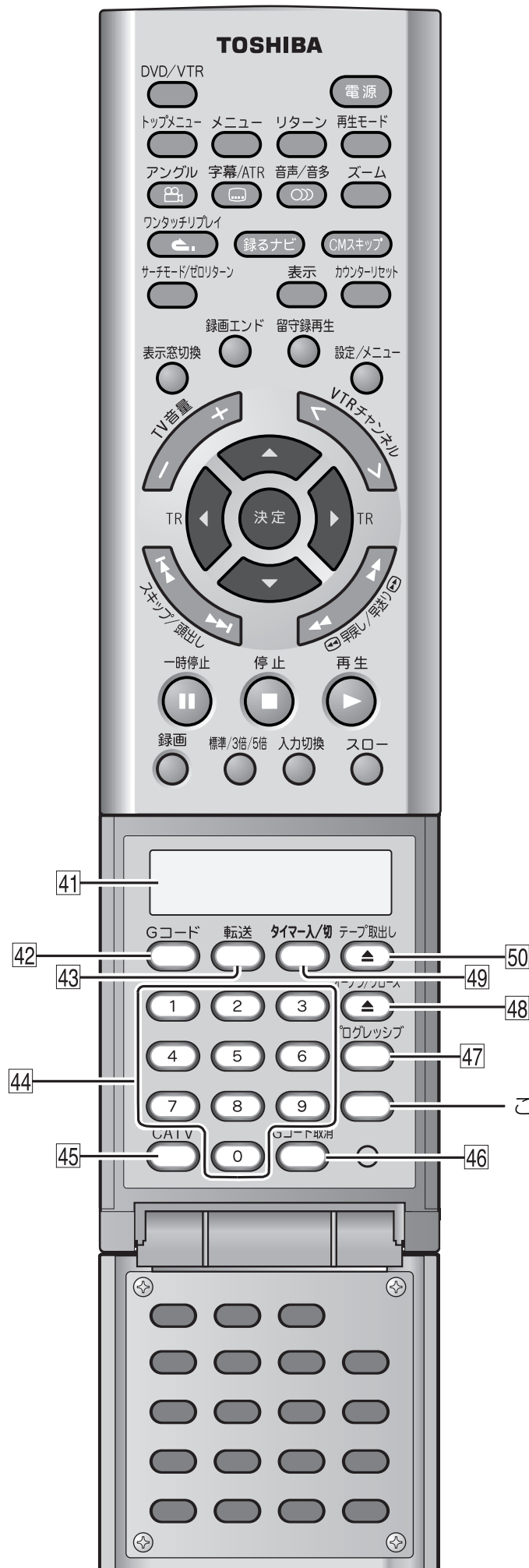
リモコン



- 1 DVD/VTR 操作切換ボタン (P28,72)
操作を切り換えるときに押します。
- 2 トップメニューボタン (P76)
DVDのトップメニュー画面を表示します。
- 3 メニューボタン (P85)
DVDのメニューを表示します。
- 4 アングルボタン (P84)
DVDに記録されたアングルの異なる映像に切り換えます。
- 5 字幕/ATR ボタン
 - DVDのとき：字幕 (P86)
ディスクに記録されている字幕を表示します。
複数の言語の字幕が記録されているときは、切り換えます。
 - VTRのとき：ATR (P41)
テープを再生中にマニュアルトラッキングからオートトラッキングに戻すときに使います。
- 6 ワンタッチリプレイボタン (P74)
再生中に押すと、直前の映像に戻ります。
- 7 サーチモード/ゼロリターンボタン
 - DVDのとき：サーチモード (P77,78)
DVDディスクの再生したい位置を頭出しするときに使います
 - VTRのとき：ゼロリターン (P43)
テープをカウンターゼロの位置にするときに使います。
- 8 録画エンドボタン (P48)
テープの未録画部分を探します。
- 9 表示窓切換ボタン (P15,43)
本体表示窓の表示を切り換えるときに使います。
- 10 TV 音量 +/- ボタン (P27)
テレビの音量が調整できます。
- 11 ▲/▼/◀/▶ ボタン (P28,41,76)
 - メニュー画面から項目を選ぶときに使います。
 - 「◀/▶」ボタンは、テープを再生中に手動トラッキング調整できます。
- 12 決定ボタン (P28,76)
メニュー画面の操作で項目を決定するときに使います。
- 13 スキップ/頭出しボタン
 - DVDのとき：スキップ (P77)
スキップサーチとして働きます。
 - VTRのとき：頭出し (P44)
飛越しサーチとして働きます。
- 14 一時停止ボタン (P42,47,73)
静止画や録画の一時停止をするときに押します。

- 15 停止ボタン (P40,46,73)**
再生や録画などをとめるときに押します。
- 16 録画ボタン (P46,67)**
録画するときには押します。
電源が入っていない状態で2秒以上押すと、入力自動録画の設定ができます。
- 17 標準 / 3 倍 / 5 倍 ボタン (P46)**
録画モードを設定するときには押します。
- 18 TV 電源ボタン (P27)**
テレビの電源を入 / 切します。
- 19 チャンネル へ / へ ボタン (P27)**
テレビのチャンネルを選ぶときに押します。
- 20 TV 入力切替ボタン (P27)**
テレビの入力を切り換えます。
- 21 マーカー / 延長ボタン**
 - DVD のとき：マーカー (P79)
DVD ディスクのお好みの場面で押し、その場面から再生します。
 - VTR のとき：延長 (P55)
録画の予約時間をくり下げます。
- 22 A-B リピートボタン (P80)**
選んだ範囲をくり返し再生します。
- 23 取消ボタン (P35,79)**
メニュー画面や設定画面などで、項目を取り消すときに押します。
- 24 TVチャンネル(ダイレクト)ボタン (P27)**
本機に接続したテレビのチャンネルを選ぶときに押します。
- 25 入力切替ボタン (P65)**
ビデオの入力を切り換えます。
- 26 スローボタン (P42,75)**
スロー再生をするときに押します。
- 27 再生ボタン (P40,73)**
再生を始めます。
- 28 早戻し / 早送りボタン (P40,42,74)**
再生中は、映像を見ながら早戻し / 早送りができます。
停止中は、テープを早戻し / 早送りができます。
- 29 VTR チャンネル(アップダウン)ボタン (P46)**
チャンネルを選ぶときに押します。このボタンで外部入力も選択できます。
- 30 設定 / メニューボタン**
 - DVD のとき：設定 (P95)
 - VTR のとき：メニュー (P28)
- 31 留守録再生ボタン (P40)**
一番最後にタイマー録画した番組を頭出しして再生します。
- 32 表示ボタン (P38,94)**
使用状態や操作内容を画面に表示するときには使います。
- 33 カウンターリセットボタン (P43)**
カウンターをゼロに戻すときに使います。
- 34 録るナビボタン (P54)**
「録るナビ」機能を働かせるときに押します。
本機に登録されている録画データから、簡単に予約することができます。
- 35 CM スキップボタン (P41)**
30 秒間 6 回まで早送りするときには使います。
- 36 音声 / 音多ボタン (P45,87)**
聞きたい音声を選ぶときに押します。
- 37 ズームボタン (P83)**
画面を拡大するときには押します。
- 38 リターンボタン (P95)**
DVD の設定画面を消すときに押します。
- 39 再生モードボタン (P80)**
リピート / ランダム / プログラム再生をするときに使います。
- 40 電源ボタン (P28)**
本機の電源を入 / 切します。

各部のなまえと働き



41 表示部

42 Gコードボタン (P49)

Gコード予約をするときに押します。

43 転送ボタン (P49)

入力したGコードや予約内容を本体に転送します。

44 番号 / チャンネル (ダイレクト) ボタン (P32,49)

- Gコードを入力するときや、メニュー画面の操作で番号を入力するときに押します。

- 1～10のチャンネルを選ぶときに押します。

45 CATV ボタン (P36)

CATVのチャンネルを選ぶときに押します。

46 Gコード取消ボタン (P49)

入力したGコードを消します。

47 プログレッシブボタン (P93)

プログレッシブ映像を出力するときに押します。

48 オープン / クローズボタン (P72)

ディスクを出し入れするときに押します。

49 タイマー入 / 切ボタン (P49～51)

タイマー予約録画を待機状態にしたり、解除するときに使います。

50 テープ取出しボタン (P39)

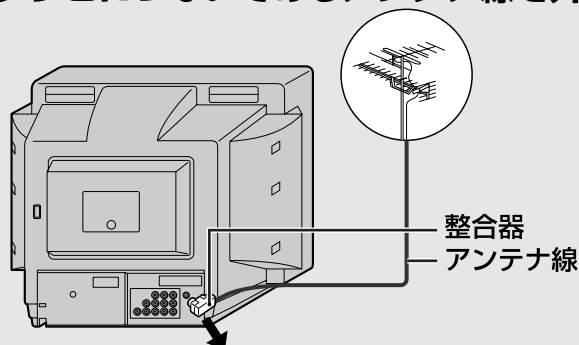
ビデオテープを取り出すときに押します。

このボタンは使用しません。

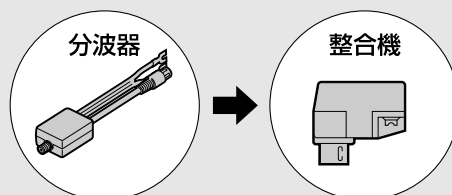
アンテナとテレビを本機につなぐ

まず、アンテナとテレビを本機につなぎます。

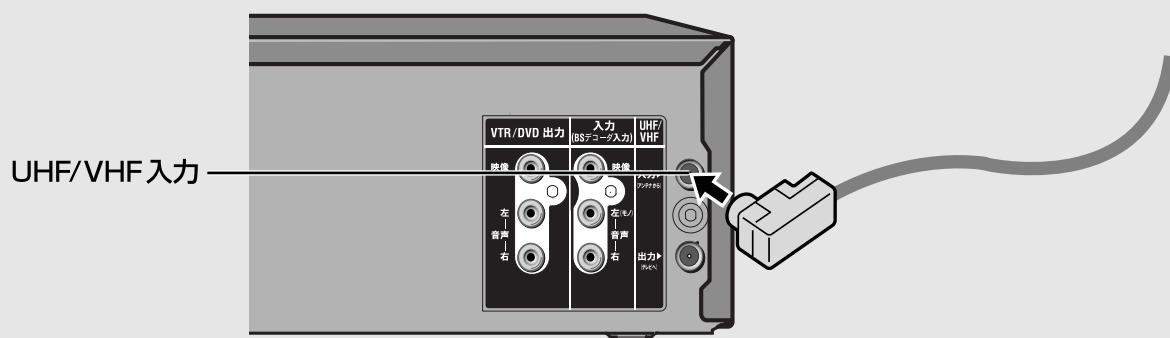
1 テレビにつないであるアンテナ線を外す



- 整合機ではなく分波器がついているときは、分波器を取り外し、別売の整合機（JP-73A）を取り付けてください。

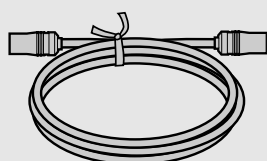


2 外したアンテナ線を本機の UHF/VHF 入力へつなぐ

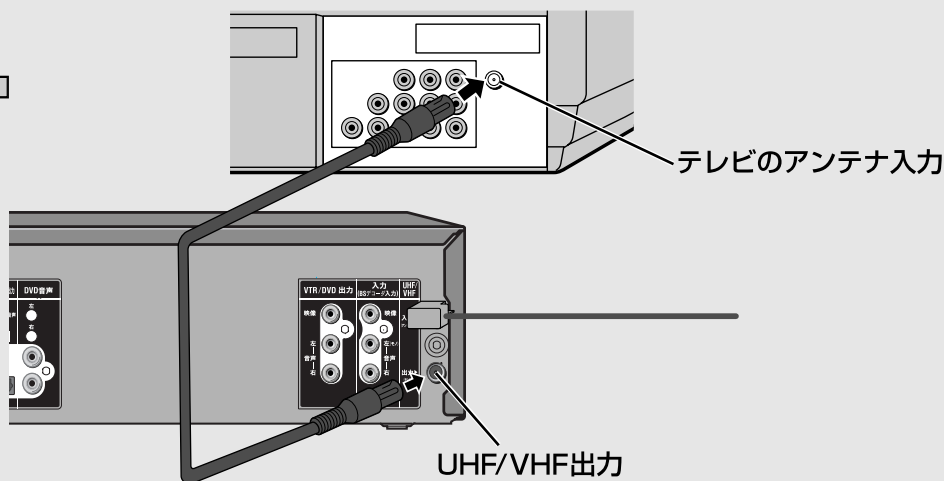


3 テレビと本機を付属の同軸ケーブルでつなぐ

<使用部品>

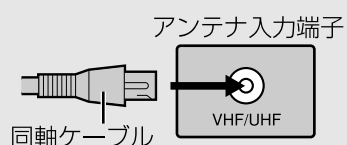


同軸ケーブル (付属)

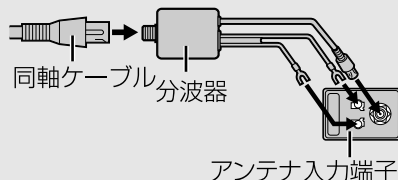


- テレビによってアンテナ入力端子が違います。

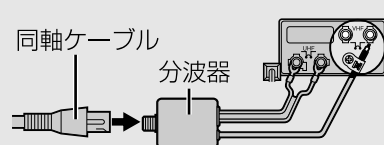
同軸ケーブルを取り付けるときは、テレビのアンテナ入力端子の形を確認してから、下記のように接続してください。



同軸ケーブルを加工せずにテレビにつなぐことができます。



同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

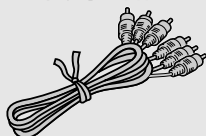


同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

4

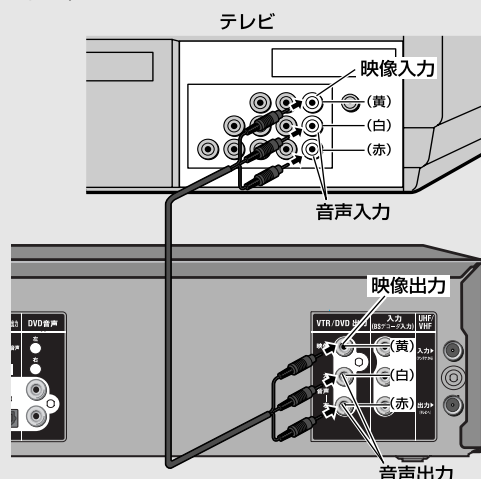
テレビと本機を付属の AV 接続コードでつなぐ

<使用部品>



AV接続コード(付属)

- テレビの音声入力端子がモノラルのときは別売の接続コード (TSC-VA07) を使用してください。

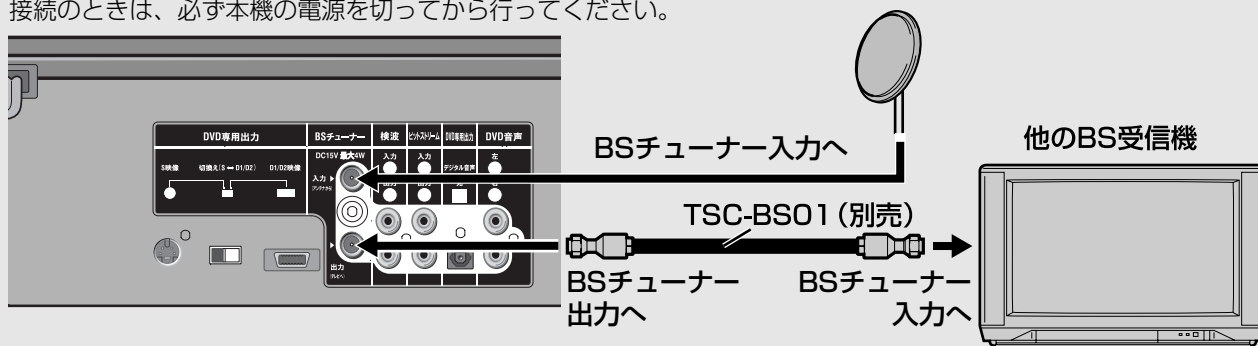


5

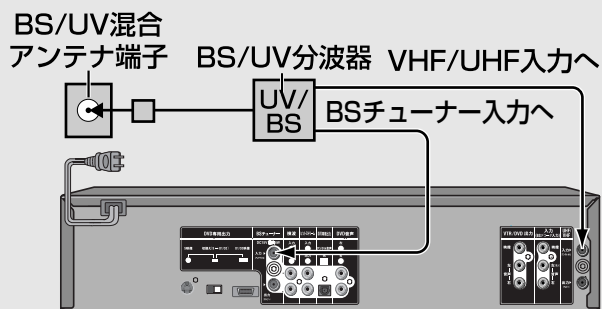
BS アンテナを本機につなぐ (衛星放送を見る方のみ)

お願い

接続のときは、必ず本機の電源を切ってから行ってください。

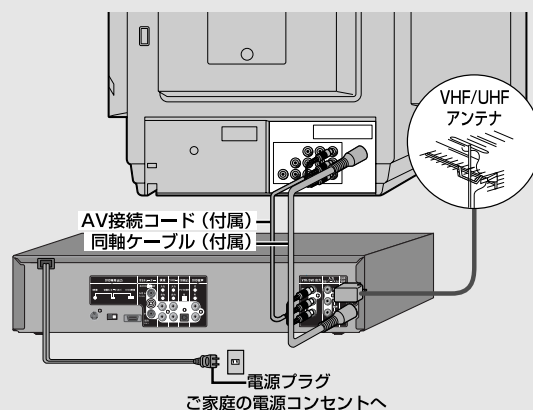


部屋のアンテナ端子が BS/UV 混合端子になっている場合
BS/UV 混合器を使用しているときや共同受信設備
(マンションなど) のアンテナ引き込み線を利用する
場合は、BS/UV 分波器をご使用ください。



6

接続を確認する



本機にアンテナとテレビをつないだら

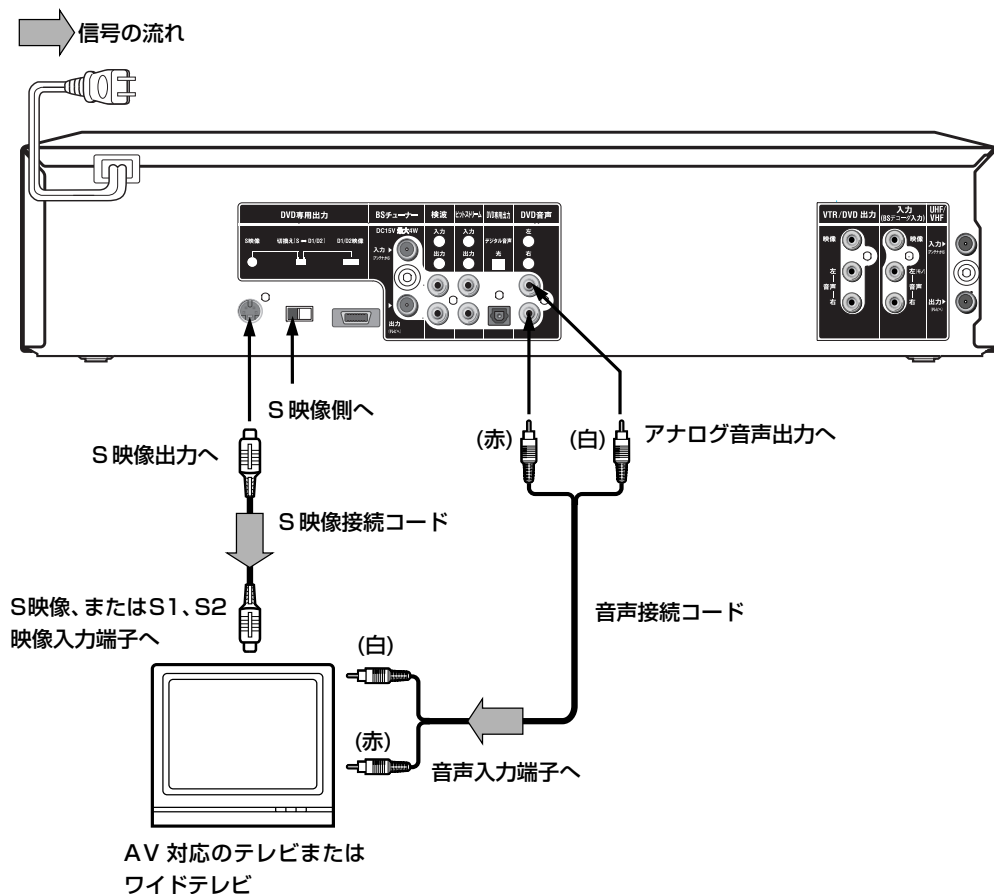
- 衛星放送を見るときは……………31 ページの方法で BS アンテナ電源を設定してください。
- WOWOW を見るときは ……………57 ページをご覧ください。

その他の接続方法

(DVD の映像をより高画質でお楽しみいただくとき)

S 端子付きテレビとの接続

- S 映像出力端子は DVD 専用の映像出力端子です。VTR の信号は出力されません。
- S 映像出力端子から出力するときは、S 映像 / D1 / D2 映像切換えスイッチを S 映像側にしてください。



お願い

- 接続するテレビの取扱説明書もよくお読みください。
- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- テレビの音声入力端子がモノラルのときは、別売りの接続コード TSC-VA07 を使用して接続してください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクトターなどを通してご覧になると、コピー防止の動きにより正常な画像にならないことがあります。
- VTR/DVD 出力端子と DVD 専用出力端子を同時にテレビに接続したときは、テレビの入力切換を切り換えてご覧ください。

警告

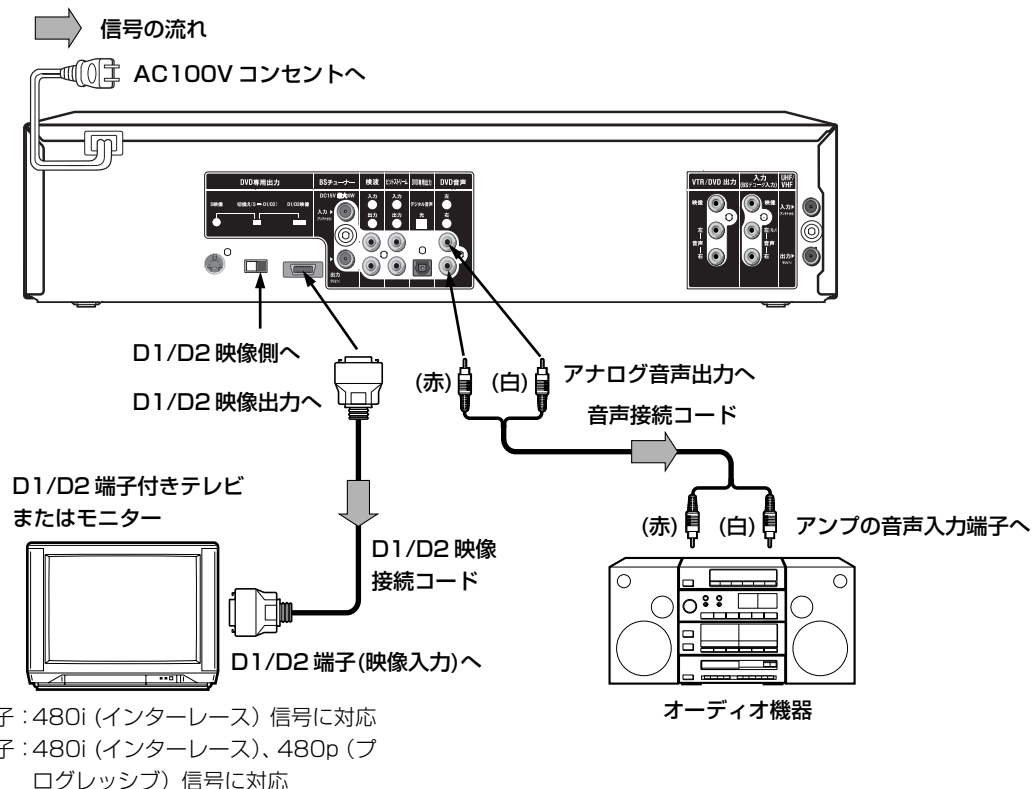
電源プラグは家庭用交流 100V のコンセントに接続すること。
交流 100V 以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

その他の接続方法

(DVD の映像をより高画質でお楽しみいただくとき)

オーディオ機器／D 端子付きテレビとの接続

- D1/D2 映像出力端子は DVD 専用の映像出力端子です。VTR の信号は出力されません。
- D1/D2 映像出力端子から出力するときは、S 映像 / D1/D2 映像切換えスイッチを D1/D2 映像側にしてください。



D 端子について

テレビやモニターなどには、D 端子が付いているものがあります。この端子に接続すると、より高画質で再生が楽しめます。

接続するテレビやモニターによって、再生する画像の色が薄くなったり色相が変わることがあります。このときには、テレビやモニター側で調整してください。

本機の D1/D2 映像出力端子からは、インターレースとプログレッシブの両方の映像信号が出力されます。接続したテレビの方式に合った映像信号が出力されるよう、リモコンの「プログレッシブ」ボタンを押して、信号の種類を選んでください (93 ページ参照)。

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- チューナーやラジオの近くに本機を置くと、AM 放送に雑音が入ることがあります。このような場合は、チューナーやラジオとの距離を離してください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源コードをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。
- VTR/DVD 出力端子と DVD 専用出力端子を同時にテレビに接続したときは、テレビの入力切換を切り換えてご覧ください。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。

オーディオシステムとつなぐ

お手持ちのオーディオシステムと接続して、DVD を迫力ある音響効果で楽しめます。

● 図中の記号の意味は以下のとおりです。

■ フロントスピーカー	□ センタースピーカー
■ サラウンドスピーカー	
■ サブウーファー	

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源プラグをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

警告

DTS 対応のディスク（音楽用 CD）を再生すると、アナログ音声出力端子からは過度のノイズが出力されることがあります。オーディオ機器を本機のアナログ音声出力端子に接続している場合は、スピーカーなどを破損することのないよう十分ご注意ください。DTS デジタルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず本機のデジタル音声光出力端子に DTS デジタルサラウンドデコーダーを接続してください。

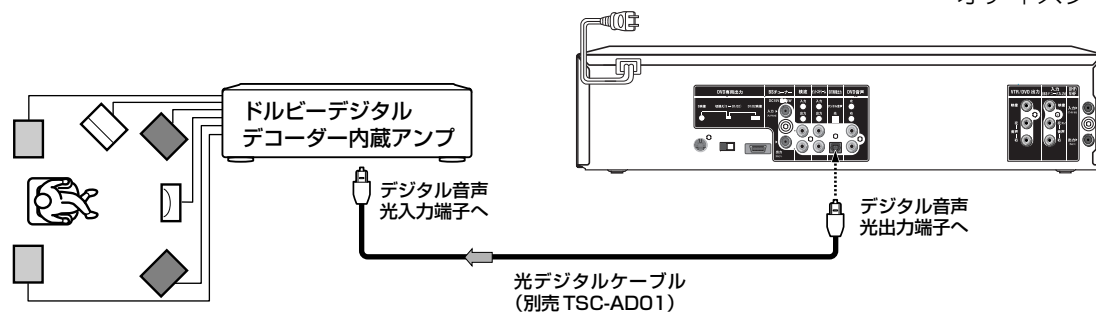
ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプとつなぐ

ドルビーデジタル

最新の劇場公開映画で使われている代表的なサラウンド音響技術であるドルビーデジタルの臨場感が、ご家庭でも再現できます。本機とドルビーデジタルデコーダーを内蔵した 6 チャンネルアンプ、またはドルビーデジタルプロセッサを接続して、DVD ビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー、Pro Logic 及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

- ドルビーデジタル対応の DVD ビデオディスクをお使いください。



オーディオシステムとつなぐ

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプとつなぐ

ドルビープロロジック・サラウンド

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと、フロント、センター、サラウンドスピーカーを接続することにより、迫力ある臨場感で音声を楽しめます。

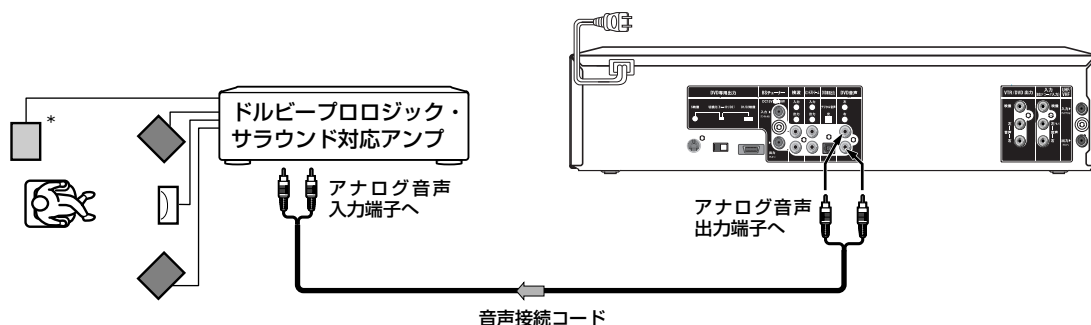
ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには

「ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する」と同じ接続をします。アンプの取扱説明書にしたがって、ドルビープロロジック・サラウンドが聞けるように設定してください。

ドルビーデジタルに対応していないアンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには

以下のように接続してください。

* サラウンドスピーカーは1本または2本接続します。2本接続しても、音声はモノラルになります。



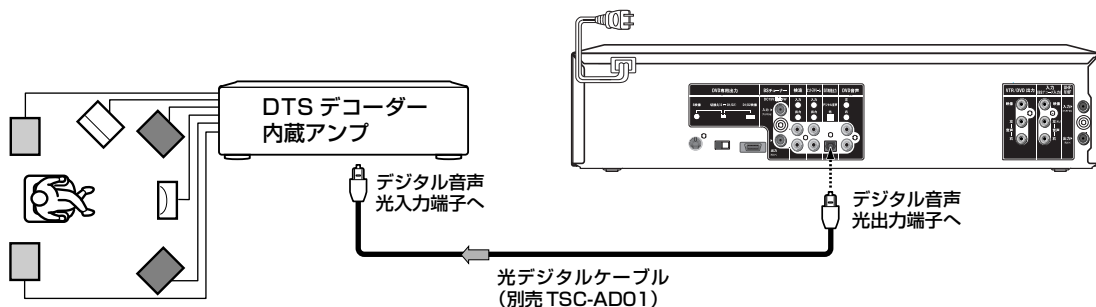
DTS デコーダー内蔵アンプとつなぐ

DTS

劇場公開映画などで使われている高品位のサラウンド音響技術であるDTSの臨場感が、DVD ビデオディスクや音楽用CDで再現できます。本機とDTSデコーダーまたはDTSプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクや音楽用CDの迫力ある5.1チャンネルDTSサラウンドを楽しめます。

DTSおよびDTS Digital Out はDigital Theater Systems, Inc. の商標です。

● DTS対応のDVDビデオディスクまたは音楽用CDをお使いください。

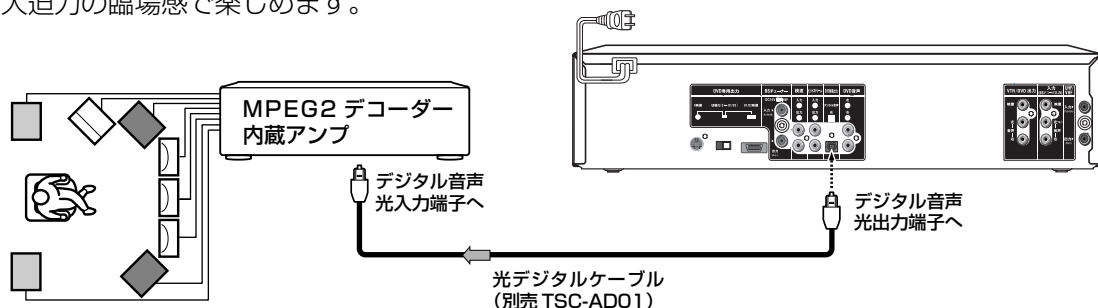


MPEG2 デコーダー内蔵アンプとつなぐ

MPEG2

本機と MPEG2 デコーダーを内蔵したアンプ、または MPEG2 プロセッサを接続して、DVD ビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。

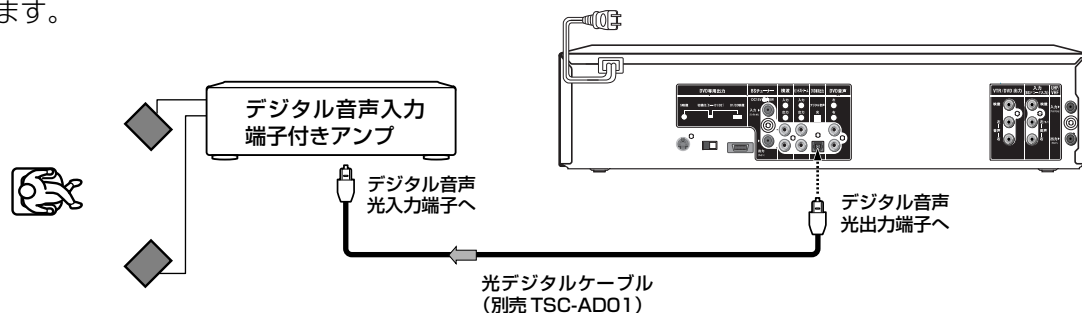
● MPEG2 対応の DVD ビデオディスクをお使いください。



デジタル音声入力端子付きアンプとつなぐ

2 チャンネルデジタルステレオ

デジタル音声入力端子付きアンプとスピーカーシステム（フロント右、左）につないで、2 チャンネルデジタルステレオの迫力ある音響効果を楽しめます。



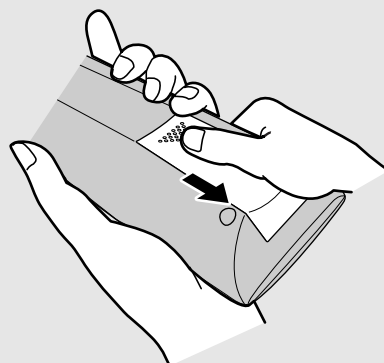
リモコンに電池を入れる

リモコンに電池を入れましょう。

乾電池を入れる

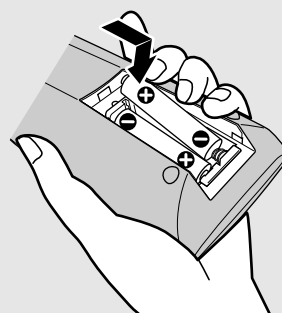
1

ふたを外す



2

＋、－を確かめて乾電池を入れる



3

溝に合わせてふたを閉める

お願い

- 長時間使用しないときは、リモコンから乾電池を取り出してください。
- 乾電池の寿命は約6ヶ月です。（ご使用状態によって寿命が変わります）
- リモコンが動作しなかったり、到達距離が短くなったときは2個とも新しい乾電池と交換してください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- リモコン受光部に太陽光など強い光があたるとリモコンが動作しないことがあります。

お願い

- 受光部に強い光をあてないでください。
- 受光部が見える正面の位置から操作してください。
- 落としたり、衝撃をあたえないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。

リモコンの使いかた

本機に向けてリモコンのボタンを押す



約7m以内
30° 30°

距離 リモコン受光部正面で約7m以内です。

角度 リモコン受光部より左右30度以内です。

(ただし、周囲の明るさでかわります)

- テレビをリモコンで操作するときは、リモコンをテレビに向けて操作してください。

リモコンでテレビを操作する

本機のリモコンは、本機以外にも、他の東芝ビデオや国内メーカー11社のテレビをリモコン操作できます。出荷時は、電池を入れるだけで本機と東芝製テレビが操作できるように設定されています。東芝製以外のテレビをお使いのときは、下記の設定をしてください。



お知らせ

リモコンの電池を入れ換えたときは
● メーカー番号を合わせ直してください。

テレビのメーカー番号を設定する

1 TV (電源) を押しながら、番号ボタンを押して、メーカー番号を設定する

＜本機のリモコンで操作できるテレビのメーカー番号＞

メーカー	番号	メーカー	番号
東 芝	00	三 洋 A	07
松 下 A	01	三 洋 B	08
松 下 B	02	ソ ニ ー	09
シ ャ ー プ	03	N E C	10
三 菱	04	富士通ゼネラル	11
日 本 ビ ク タ ー	05	パ イ オ ニ ア	12
日 立	06		

- 出荷時は東芝 (00) に設定されています。
- 数字の0は「10」ボタンを押します。(例えば、「03」を入力するときは、「10」ボタンを押したあと、「3」ボタンを押します。)
- この設定では「11」と「12」ボタンは使いません。
- メーカーにより、2種類のリモコンコード (メーカー番号) を使っているところがあります。
- テレビの種類によっては、このリモコンで操作できない場合があります。

2 TV (電源) を押し、テレビの電源が入/切できることを確認する

テレビを操作する

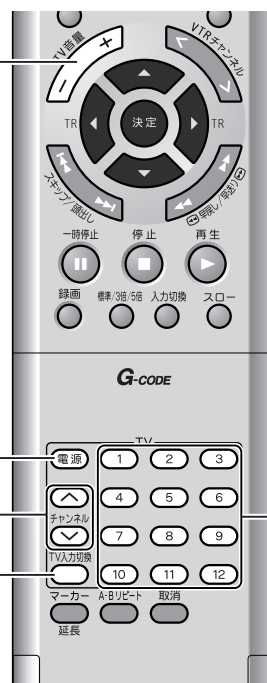
以下の操作ができます。

TV 音量ボタン
(+アップ、-ダウン)
テレビの音量を調整します。

TV 電源ボタン
テレビ電源の「入」「切」ができます。

チャンネルボタン
(↑アップ、↓ダウン)

TV 入力切替ボタン
テレビをビデオ入力に切り換えます。



チャンネルボタン
ダイレクト選局

メニュー画面の紹介

メニュー画面は、本機を使いこなすための設定を選ぶ画面です。どのような設定ができるかを紹介します。



メニュー画面を見る準備をする

- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- 「DVD/VTR」ボタンを押し、VTRモードにする

メニュー画面の見方

1

設定/メニュー



を押す

- メニュー画面が表示されます。



2

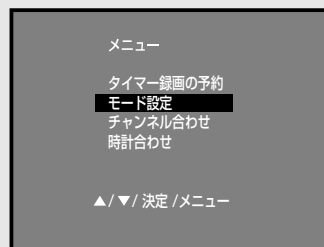
項目を選ぶときは、



または



を押して、バーを設定したい項目に合わせる

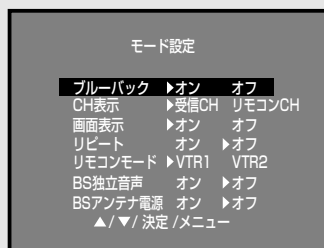


3

決定

を押す

- 設定したい画面が表示されます。



4

テレビ画面に戻すときは、

設定/メニュー



を2度押す

設定項目の詳細

設定項目	設定内容	説明ページ
タイマー録画の予約	内容を指定してタイマー録画の予約をします	50
モード設定	[ブルーバック]、[CH表示]、[画面表示]、[リピート]、 [リモコンモード]、[BS 独立音声]、[BS アンテナ電源] の設定をします	60
チャンネル合わせ	[自動設定]	32
	[手動設定]	34
	[CATV 設定]	36
	[BS 設定]	57
時計合わせ	時刻を合わせます	30

時計を合わせる

リモコンを使って、本体の時計を合わせます。

- 現在時刻と自動時計合わせ（ジャストロック）の設定をします。
本機のカレンダー機能は 2081 年まで対応しています。



お知らせ

時刻を合わせるとき

- AM（午前）、PM（午後）を間違えないようにしてください。
- 昼の 12 時は「PM12:00」、夜の 12 時は「AM12:00」になります。

お知らせ

- 停電や電源プラグを抜いた状態が 30 分続いた場合は、内蔵時計がリセットされます。このような場合はもう一度時計を合わせ直してください。
- 時計合わせをしていないと、タイマー録画の予約ができません。

ジャストクロック（自動時計合わせ）機能について

- NHK 教育テレビの時報を利用して、PM12時に時報が放送されているかどうかを確認します。そのときに時報が放送されていると、それに合わせて時計の誤差を自動的に修正します。±3分以内の誤差が修正されます。
- 次のようなときは、自動時計合わせ（ジャストクロック）機能は動きません。
 - NHK教育テレビのガイドチャンネルが設定されていないとき。
 - 時報が放送される時刻に本機の電源が「入」になっているとき。
 - 現在時刻とのずれが±3分以上あるとき。
 - 時報のバックに音楽が流れているとき。
 - 「ポッポッポッポン」でなく「ポーン」のみの時報のとき。

ビデオの時計を設定する

<例> 2004 年 10 月 26 日午前（AM）10 時 30 分に合わせる

1

設定/メニュー

を押したあと、
を押して、バー
を【時計合わせ】に合わせ、

決定を押す

メニュー

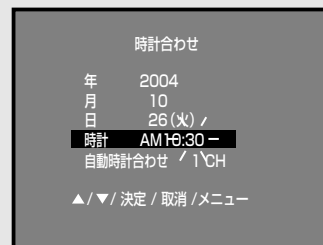
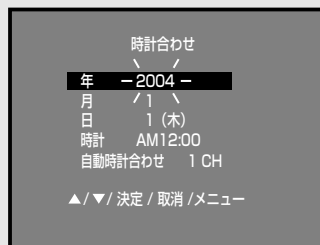
タイマー録画の予約
モード設定
チャンネル合わせ
時計合わせ

▲/▼/決定/メニュー

2

または と 決定 で、時刻を設定する

- 「▲/▼」ボタン：「年」「月」「日」「時」「分」の項目を合わせます。
- 「分」の入力は、押し続けると 10 分単位で合わせられます。
- 「決定」ボタン：合わせた項目のデータを入力します。
- 間違ったときは「取消」ボタンをくり返し押して間違った項目を点滅させ、「▲/▼」ボタンを押して直します。

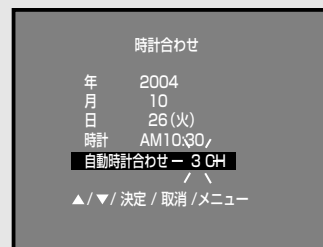


3

自動時計合わせの入力

時刻の設定が終わった後、自動時計合わせのチャンネルが点滅します。

「▲/▼」ボタンを押して、NHK 教育テレビを受信しているチャンネルポジションを入力します。



4

設定が終わったら、設定/メニュー を 2 度押す

- 電話（117 番）などの時報と同時に押すと、正確に合わせることができます。

BS アンテナ電源を設定する

BS アンテナを接続したときは、BS アンテナのコンバーターに電源を供給するための設定をします。



設定の準備をする

- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切替を「ビデオ」にする
- 「DVD/VTR」 ボタンを押し、VTR モードにする

BS アンテナ電源の供給を設定する

1

設定/メニュー

を押したあと、

を押して、バー

を【モード設定】に合わせ、

決定を押す

メニュー

タイマー録画の予約
モード設定
チャンネル合わせ
時計合わせ

▲/▼/決定/メニュー

2

を押して、バーを

【BSアンテナ電源】に合わせる

モード設定

ブルーバック	▶オン	オフ
CH表示	▶受信CH	リモコンCH
画面表示	▶オン	オフ
リピート	▶オン	▶オフ
リモコンモード	▶VTR1	VTR2
BS独立音声	▶オン	▶オフ
BSアンテナ電源	▶オン	▶オフ

▲/▼/決定/メニュー

3

決定を押して、▶ マーク

を接続に合った設定に合わせる

- オン：BS アンテナを本機と他のBS 受信機に別々に接続する場合。

(BS アンテナに電源を常に供給するとき。)

本機の電源の「入」、「切」に関係なく、常にBS コンバーターに電源が供給されます。

BS デコーダを他のBS 受信機などと共用してご使用のときは、「BS アンテナ電源」を「オン」にしてください。

- オフ：テレビ共同受信設備（マンションなど）のアンテナ引き込み線と接続する場合。

モード設定

ブルーバック	▶オン	オフ
CH表示	▶受信CH	リモコンCH
画面表示	▶オン	オフ
リピート	▶オン	▶オフ
リモコンモード	▶VTR1	VTR2
BS独立音声	▶オン	▶オフ
BSアンテナ電源	▶オン	▶オフ

▲/▼/決定/メニュー

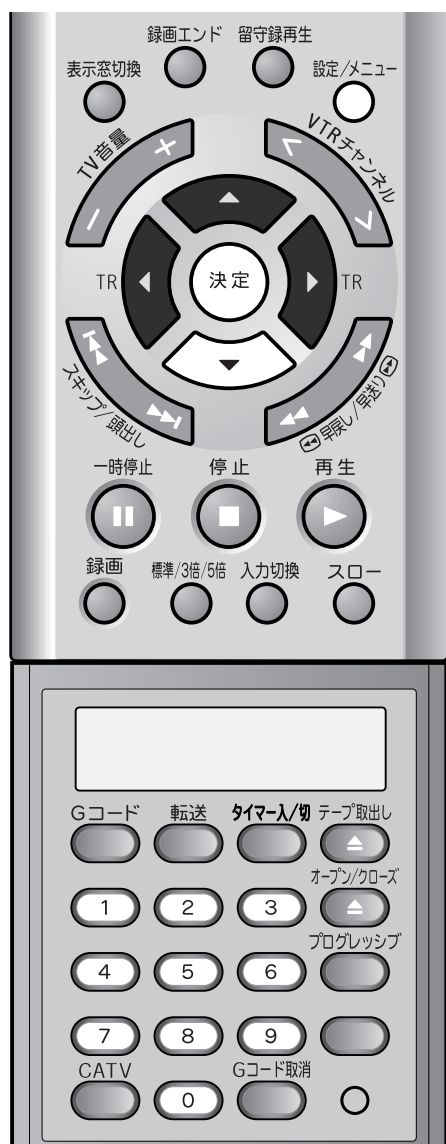
4

設定が終わったら、設定/メニュー を2度押す

設置・準備

時計を合わせる／BSアンテナ電源を設定する

ビデオで、テレビ番組を見たり録画やGコード予約をするために、お住まいの地域で受信（録画）できるチャンネルを本機に記憶させます。



- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- 「PVP/VTB」ボタンを押し、VTBモードにする

お住まいの地域の地域番号を使って、録画チャンネルとガイドチャンネルを自動的にセットすることができます。

設定 / X2ユー

決定

メニュー

タイマー録画の予約
モード設定

チャンネル合わせ

時計合わせ

▲ / ▼ / 決定 / メニュー

2

決定

チャンネル合わせ

自動設定
手動設定
CATV設定
BS設定

▲ / ▼ / 決定 / メニュー

エリアコード-----

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	7	7
2	2	2	8	8	8
3	3	90	9	9	9
4	4	4	10	10	10
5	5	5	11	11	11
6	6	6	12	12	12

0-9/ 決定 / 取消 / メニュー

3

エリアコード - 44 -			
P	録画	ガイド	P 録画 ガイド
1	1	80	7 7
2	2	2	8 8 8
3	3	90	9 9 9
4	4	4	10 10 10
5	5	5	11 11 11
6	6	6	12 12 12

4

決定

エリアコード 44					
P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	3	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	6	12	12	12

0-9 / 決定 / 取消 / メニュー

5

設定 / メニュー

- 外部入力1または2の画面が選ばれているときはメニューの[チャンネル合わせ]が選べません。「VTRチャンネル」ボタンを押してテレビのチャンネル画面に切り換えてください。
- タイマー録画中または待機中はメニューの[チャンネル合わせ]が選べません。「タイマー入/切」ボタンを押してタイマー録画を解除してください。
- DVDモード中はVTRメニューが選べません。「DVD/VTR」ボタンを押してVTRモードを選んでください。
- テープ再生中や録画中はメニューの[チャンネル合わせ]が選べません。「停止」ボタンを押して停止させてください。
- 地上デジタル放送開始にともない、放送局のチャンネルに変更があった場合は、「地域番号が一覧表に載っていない場合(34ページ)」で、該当放送局の受信チャンネルを変更してください。

地域番号（エリアコード）一覧表

下記一覧表に地域が記載されていないときは、34ページの「地域番号一覧表に載っていない場合」の手順で設定してください。

地域番号を設定すると、「地域番号と放送局一覧表」（68～71ページ）にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

工場出荷時の設定に戻すときは、32ページの手順④で「取消」ボタンを押し、地域番号（エリアコード）を「——」に合わせます。

県 名	都 市 名	地域番号
北海道	札幌	01
	函館	02
	旭川	03
	帯広	04
	釧路	05
	苫小牧	06
	小樽	07
	北見	08
	室蘭	09
	網走	10
	稚内	11
	名寄	12
青森	根室	13
	青森	14
岩手	八戸	15
	むつ	16
盛岡	盛岡	17
	釜石	18
宮城	二戸	19
	仙台	20
秋田	石巻	21
	気仙沼	22
秋田	秋田	23
	大館	24
山形	大曲・横手	25
	山形	26
山形	鶴岡・酒田	27
	米沢	28
福島	新庄	29
	福島・郡山	30
茨城	いわき	31
	会津若松	32
栃木	水戸	33
	日立	34
群馬	宇都宮	35
	矢板	36
埼玉	前橋	37
	桐生	38
千葉	さいたま	39
	熊谷・児玉	40
東京	秩父	41
	千葉・船橋	42
神奈川	銚子	43
	23区	44
神奈川	八王子	45
	多摩	46
神奈川	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
新潟	平塚・茅ヶ崎	49
	小田原	50
富山	秦野	51
	新潟	52
富山	上越	53
	富山	54
富山	高岡	55

県 名	都 市 名	地域番号
石川	金沢	56
	七尾	57
福井	福井	58
	敦賀	59
山梨	甲府	60
	長野(美ヶ原)	61
長野	長野(善光寺平)	62
	松本	63
岐阜	飯田	64
	岡谷・諏訪	65
岐阜	岐阜	66
	長良	67
静岡	高山	68
	各務原	69
静岡	中津川	70
	静岡	71
愛知	浜松	72
	三島・沼津	73
愛知	島田	74
	富士	75
三重	藤枝	76
	名古屋	77
滋賀	豊橋	78
	豊田	79
三重	津	80
	伊勢	81
京都	名張	82
	大津	83
京都	彦根	84
	京都	85
大阪	山科	86
	福知山	87
兵庫	舞鶴	88
	大坂	89
兵庫	神戸	90
	姫路	91
兵庫	明石	92
	川西	93
奈良	灘	94
	長田	95
和歌山	北淡・垂水	96
	三木	97
和歌山	奈良	98
	生駒	99
鳥取	五條	100
	和歌山	101
島根	海南・田辺	102
	新宮	103
岡山	鳥取	104
	米子	105
岡山	倉吉	106
	松江	107
岡山	浜田	108
	岡山	109
岡山	津山	110
	笠岡	111

県 名	都 市 名	地域番号
広島	広島	112
	福山	113
山口	呉	114
	尾道	115
山口	山口	116
	下関	117
徳島	宇部	118
	岩国	119
香川	防府	120
	徳島	121
愛媛	高松	122
	丸亀	123
高知	松山	124
	今治	125
福岡	新居浜	126
	宇和島	127
福岡	高知	128
	中村	129
佐賀	福岡	130
	北九州	131
長崎	久留米	132
	大牟田	133
熊本	行橋	134
	佐賀	135
熊本	伊万里	136
	長崎	137
大分	佐世保	138
	諫早	139
宮崎	熊本	140
	水俣	141
鹿児島	大分	142
	中津	143
沖縄	佐伯	144
	宮崎	145
沖縄	延岡	146
	鹿児島	147
沖縄	鹿屋	148
	阿久根	149
沖縄	那覇	150
	那覇	150

受信チャンネルを合わせる… (2)



地域番号が一覧表に載っていない場合

地域番号一覧表に載っていない地域の方や、CATV放送を受信したりチャンネルを入れ換えたい場合、手動で録画チャンネルを設定します。

1

設定/メニュー



を押したあと、



を押して、バーを

【チャンネル合わせ】に合わせ、

決定を押す

メニュー

タイマー録画の予約
モード設定
チャンネル合わせ
時計合わせ

▲/▼/決定/メニュー

2



を押して、バーを

【手動設定】に合わせ、

決定を押す

チャンネル合わせ

自動設定
手動設定
CATV設定
BS設定

▲/▼/決定/メニュー

3



または



を押して、「P」(ポジション番号)を選ぶ

エリアコード 44

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	3	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	12	12	12	12

▲/▼/決定/取消/メニュー

●「P」(ポジション番号)とは、ビデオで選局するときの番号です。

4



を押して、点滅を

「録画」チャンネルに合わせる

せる

エリアコード 44

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	3	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	14	14	11	38	38
6	6	12	12	12	12

▲/▼/決定/取消/メニュー

●録画チャンネルとは、放送局からの電波を受信・録画するために設定するチャンネルです。

5



または



を押して、録画チャンネルを

合わせる

エリアコード 44

P	録画	ガイド	P	録画	ガイド
1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	3	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	16	14	11	38	38
6	6	12	12	12	12

▲/▼/決定/取消/メニュー

- 合わせたいチャンネルが受信されるまで押します。
- 「▲」 ボタンを押すと、1～12→13～62→C13～C63→BS1～BS15→1と変わります。
- 「▼」 ボタンを押すと、1→BS15～BS1→C63～C13→62～13→12～1と変わります。



お知らせ

飛ばしたチャンネルをもとに戻すには

- チャンネルをもとに戻したいときは、手順⑤で録画チャンネルを合わせます。

6

決定

を押して、点滅を
「ガイド」チャンネルに合
わせる

エリアコード		---	
P 録画	ガイド	P 録画	ガイド
1	1	80	7 42 42
2	2	--	8 8 8
3	3	90	9 46 46
4	4	4	10 10 10
5	16	14	11 38 38
6	6	6	12 12 12

▲/▼/決定/取消/メニュー

- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。

7

決定

または
を押して、ガイドチャンネル
を合わせる

エリアコード		---	
P 録画	ガイド	P 録画	ガイド
1	1	80	7 42 42
2	2	--	8 8 8
3	3	90	9 46 46
4	4	4	10 10 10
5	16	16	11 38 38
6	6	6	12 12 12

▲/▼/決定/取消/メニュー

- 37ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順⑤で合わせた録画チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。
- 「▲」ボタンを押すと、1～99→1と変わります。
- 「▼」ボタンを押すと、1→99～1と変わります。

8

決定

を押す

- ポジション番号が点滅し、録画チャンネルとガイドチャンネルが設定されます。

1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	3	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	16	16	11	38	38
6	6	6	12	12	12

▲/▼/決定/取消/メニュー

9

他の録画チャンネルを合わせるときは、手順③～⑧
の操作をくり返す

10

設定が終わったら、設定/メニュー を3度押す

使わないチャンネルを飛ばす

1

決定

手順③で または
を押して、飛ばし
たいポジション番号を選ぶ

エリアコード		44	
P 録画	ガイド	P 録画	ガイド
1	1	80	7 42 42
2	2	--	8 8 8
3	3	90	9 46 46
4	4	4	10 10 10
5	16	16	11 38 38
6	6	6	12 12 12

▲/▼/決定/取消/メニュー

2

取消

を押す

- 録画チャンネルの表示が“--”に変わります。

1	1	80	7	42	42
2	2	--	8	8	8
3	3	90	9	46	46
4	4	4	10	10	10
5	--	16	11	38	38
6	6	6	12	12	12

▲/▼/決定/取消/メニュー

3

決定/メニュー

設定が終わったら、 を3度押す
他のチャンネルも飛ばすときは、手順①、②をくり返す

受信チャンネルを合わせる… (3)



CATV 受信チャンネルを合わせる

CATV（ケーブルテレビ）にご加入の方はかならず設定してください。

1

設定/メニュー

を押したあと、
を押して、バーを
[チャンネル合わせ] に合わせ、
決定を押す

メニュー

タイマー録画の予約
モード設定
チャンネル合わせ
時計合わせ

▲/▼/決定/メニュー

2

を押して、バーを
[CATV 設定] に合わせ、
決定を押す

チャンネル合わせ

自動設定
手動設定
CATV設定
BS設定

▲/▼/決定/メニュー

3

または
を押して、CATV チャン
ネルを合わせる

- 自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでバーはとまります。チャンネル表示は点滅に変わります。他に設定したいチャンネルがあるときは、「▲/▼」ボタンをくり返し押してすべてのチャンネルを設定します。
- 「▲」ボタンを押すと、受信チャンネルが C13→C63～C14→C13 と変わります。
- 「▼」ボタンを押すと、受信チャンネルが C13→C14～C63→C13 と変わります。

CATV設定 C13

▲/▼/取消/メニュー

4

設定が終わったら、設定/メニュー を 3 度押す

CATV 放送を見るには

CATV
を押してから

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

を押してチャンネルを選ぶ

- 「VTR チャンネル ▲/▼」ボタンでも選べます。押すごとに下記のようにチャンネルが切り換わります。

CH1 ↔ CH2 ↔ CH11 ↔ CH12 ↔ C13 ↔ C14 ↔ C62
外部2 ↔ 外部1 ↔ BS15 ↔ BS11 ↔ BS3 ↔ BS1 ↔ C63

お知らせ

CATV（有線テレビ放送）について

地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。

本機は、CATVチャンネル中、C13～C63チャンネルが受信できます。

- CATVの受信は、サービス（放送）の行われている地域でのみ可能です。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。くわしくはCATV会社にご相談ください。

ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネルを設定するときに、この一覧表をご利用ください。

ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号で、Gコード予約の場合決められたガイドチャンネルと、その放送局の受信チャンネルを合わせます。

地域	放送局	ガイドCH	地域	放送局	ガイドCH	地域	放送局	ガイドCH
全 国	NHK総合	80	富 山	北日本放送 (KNB)	1	山 口	山口放送 (KRY)	11
	NHK教育	90		チューリップテレビ (TUT)	32		山口朝日放送 (YAB)	28
北海道				富山テレビ (BBT)	34		テレビ山口 (TYS)	38
	北海道放送 (HBC)	1	石 川	北陸放送 (MRO)	6	徳 島	四国放送 (JRT)	1
	札幌テレビ (STV)	5		北陸朝日 (HAB)	25	愛 媛	南海放送 (RNB)	10
	テレビ北海道 (TVH)	17		テレビ金沢 (KTK)	33		愛媛朝日テレビ (EAT)	25
	北海道文化 (UHB)	27		石川テレビ (ITC)	37		あいテレビ (ITV)	29
青 森	北海道テレビ (HTB)	35	福 井	福井放送 (FBC)	11		愛媛放送 (EBC)	37
	青森放送 (RAB)	1		福井テレビ (FTB)	39	高 知	高知放送 (RKC)	8
	青森朝日 (ABA)	34	山 梨	山梨放送 (YBS)	5		テレビ高知 (KUTV)	38
岩 手	青森テレビ (ATV)	38		テレビ山梨 (UTY)	37		高知さんさんテレビ (KSS)	40
	岩手放送 (IBC)	6	長 野	信越放送 (SBC)	11	福 岡	九州朝日放送 (KBC)	1
	岩手朝日テレビ (IAT)	20		長野朝日 (ABN)	20		RKB毎日 (RKB)	4
	めんこい (MIT)	33		テレビ信州 (TSB)	30		テレビ西日本 (TNC)	9
	テレビ岩手 (TVI)	35		長野放送 (NBS)	38		TVQ九州放送 (TVQ)	19
宮 城	東北放送 (TBC)	1	静 岡	静岡放送 (SBS)	11		福岡放送 (FBS)	37
	仙台放送 (OX)	12		静岡第一 (SDT)	31	佐 賀	サガテレビ (STS)	36
	東日本放送 (KHB)	32		静岡朝日 (SATV)	33		長崎放送 (NBC)	5
	宮城テレビ (MMT)	34		テレビ静岡 (SUT)	35		長崎国際 (NIB)	25
秋 田	秋田放送 (ABS)	11	中 京	東海テレビ (THK)	1	長 崎	長崎文化 (NCC)	27
	秋田朝日 (AAB)	31		中部日本放送 (CBC)	5		テレビ長崎 (KTN)	37
	秋田テレビ (AKT)	37		メ〜テレ (NBN)	11	熊 本	熊本放送 (RKK)	11
山 形	山形放送 (YBC)	10		テレビ愛知 (TVA)	25		熊本朝日 (KAB)	16
	さくらんぼテレビ (SAY)	30		三重テレビ (MTV)	33		熊本県民 (KKT)	22
	テレビユー山形 (TUY)	36		中京テレビ (CTV)	35	大 分	テレビ熊本 (TKU)	34
	山形テレビ (YTS)	38		岐阜放送 (GBS)	37		大分放送 (OBS)	5
福 島	福島テレビ (FTV)	11	関 西	毎日放送 (MBS)	4		大分朝日放送 (OAB)	24
	テレビユー福島 (TUF)	31		朝日放送 (ABC)	6	宮 崎	テレビ大分 (TOS)	36
	福島中央 (FCT)	33		関西テレビ (KTV)	8		宮崎放送 (MRT)	10
	福島放送 (KFB)	35		読売テレビ (YTV)	10	鹿 児 島	テレビ宮崎 (UMK)	35
関 東				テレビ大阪 (TVO)	19		南日本放送 (MBC)	1
	日本テレビ (NTV)	4		テレビ和歌山 (WTV)	30		鹿児島読売テレビ (KYT)	30
	東京放送 (TBS)	6		びわ湖放送 (BBC)	30		鹿児島放送 (KKB)	32
	フジテレビ (CX)	8		京都放送 (KBS)	34	沖 縄	鹿児島テレビ (KTS)	38
	テレビ朝日 (ANB)	10		サンテレビ (SUN)	36		沖縄テレビ (OTV)	8
	テレビ東京 (TX)	12		奈良テレビ (TVN)	55		琉球放送 (RBC)	10
	東京メトロポリタン (MXTV)	14	鳥 取			BS 放送	琉球朝日放送 (QAB)	28
	放送大学	16		日本海テレビ (NKT)	1		BS1	71
	テレビ埼玉 (TVS)	38		山陰放送 (BSS)	10		BS3	72
	テレビ神奈川 (TVK)	42	岡 山	山陰中央 (TSK)	34		BS5 WOWOW (JSB)	73
	千葉テレビ (CTC)	46		西日本放送 (RNC)	9		BS7 NHK衛星第一	74
	群馬テレビ (GTV)	48		山陽放送 (RSK)	11		BS9	75
	とちぎテレビ (TTV)	23	香 川	テレビせとうち (TSC)	23		BS11 NHK衛星第二	76
新 潟				瀬戸内海放送 (KSB)	33		BS13	77
	新潟放送 (BSN)	5		岡山放送 (OHK)	35		BS15	78
	新潟テレビ21 (NT21)	21	広 島	中国放送 (RCC)	4			
	テレビ新潟 (TNN)	29		広島テレビ (HTV)	12			
	新潟総合テレビ (NST)	35		テレビ新広島 (TSS)	31			
				広島ホーム (HOME)	35			

●新たに追加になった放送局やCATV放送のガイドチャンネルについては、販売店やCATV会社にご相談ください。

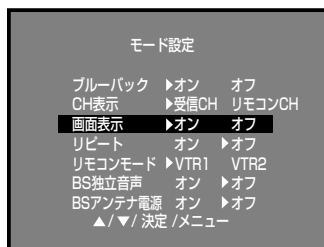
画面表示の見方

テープの使用状態やビデオの操作内容がテレビ画面で確認できます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

画面表示を出すときは

- モード設定画面の「画面表示」の設定を「オン」にします。(詳しい設定のしかたについては、60ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。)



- 画面表示が出ないようにするには、「オフ」にします。

画面表示について

- 通常の画面表示以外に、頭出しや終了時刻設定録画、タイマー予約などの操作内容が表示されます。それぞれの説明ページをご覧ください。

ビデオを操作したときの画面表示

「表示」ボタンを押すと、下記のような画面がテレビ画面に表示されます。再度押すと消えます。

ビデオ動作表示

(録画、再生、停止、早送り、早戻し、録画一時停止、取出し)

時計表示

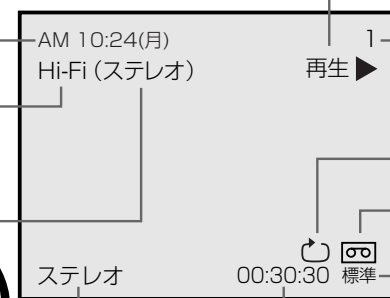
(時刻、曜日)

Hi-Fi 表示

(Hi-Fi テープを再生時：4 秒間)

音声多重放送

(ステレオ
ステレオ放送を受信すると表示
二重音声
二重放送を受信すると表示)



音声切替表示

(ステレオ、右、左、モノラル
主 + 副、主音声、副音声)

チャンネル表示

リピート表示

カセット表示

録画モード表示 (標準 / 3 倍 / 5 倍)

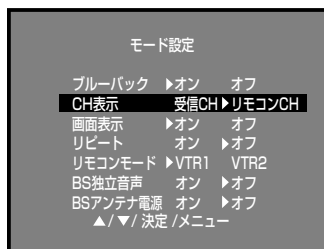
カウンター表示

● ● ● お知らせ ● ● ●

チャンネル表示を変更するには

お買い上げの際は、受信する放送局のチャンネル番号が表示されるように設定されています。これをリモコンの数字ボタンの番号(チャンネルポジション番号)に変えることができます。

- モード設定画面の「CH 表示」の設定を「リモコンCH」にします。(詳しい設定のしかたについては、60ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。)

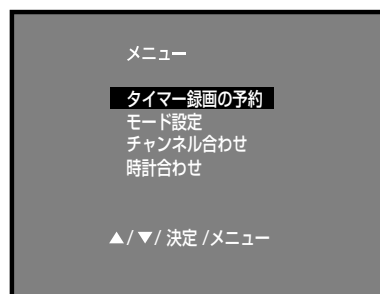


- チャンネル表示を受信チャンネルに戻すには、「受信CH」にします。

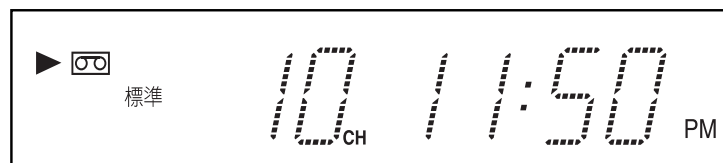
<この取扱説明書で使用している表示部について>

操作説明には下記の表示部を使用しています。

テレビ画面



本体表示窓



テープの出し入れ

テープの入れ方、取り出し方を説明します。

⚠ 注意



手を挟まれないよう注意

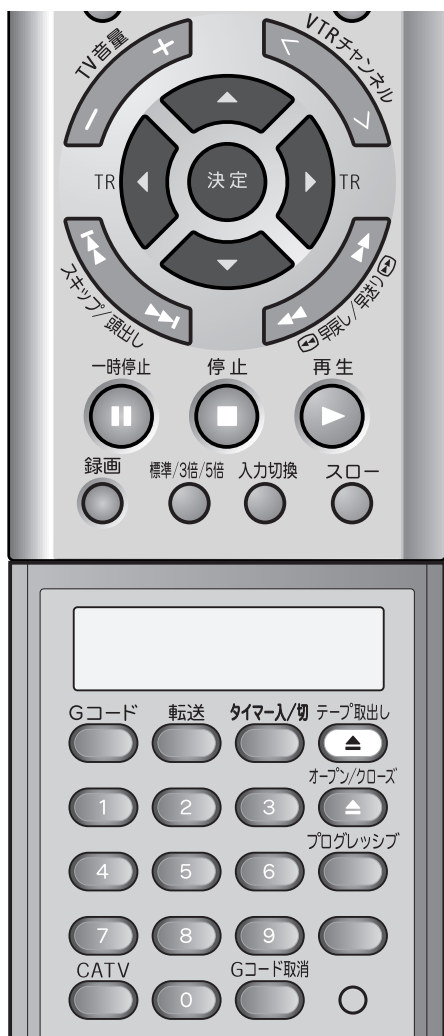
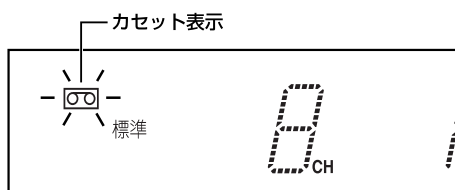
- テープ挿入口に手や異物を入れない
ケガや故障の原因になります。
特にお子様にはご注意ください。



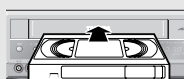
● ● ● お知らせ ● ● ●

カセット表示について

- テープを取り出すときは、カセット表示が点滅します。



テープを入れる



テープを入れる

- テープの見える面を上にしてください。
- 自動的に電源が入り、本体表示窓にカセット表示が点灯します。

テープを取り出す

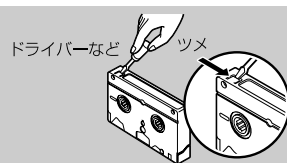
リモコンの  または本体の  を押す

- テープを取り出します。
- 電源の入/切に関係なくテープを取り出すことができます。
(停電や電源プラグを抜いた状態では動作しません。)

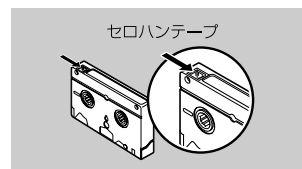
■ 録画内容の保護と解除

大切な録画済みテープを間違えて消さないために、テープには「誤消去防止用ツメ」が付いています。

- 「ツメ」を折っておくと、録画ができません。



- 再び録画できるようにするには、「ツメ」を折った穴の上にセロハンテープを二重に貼ります。



テープを見る

テープを見るときの操作について説明します。



お知らせ

S-VHS 簡易再生 (SQPB ※) について

- 本機では S-VHS 方式で録画することはできませんが、S-VHS 方式で録画したテープを再生することができます。ただし S-VHS 本来の高解像度・高画質は得られません。

※ SQPBとはS-VHS Quasi Playbackの略です。

5 倍モードで録画したテープについて

- 5倍モードで録画されたテープの再生時には、トラッキングが自動調整されるまでに多少時間がかかる場合があります。また、テープによっては自動調整ができない場合もあります。このときは、手動でトラッキング調整をしてください。(41 ページ「画面をきれいにする」参照)

お知らせ

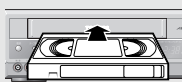
- タイマー録画待機中でも留守録再生できます。待機中に再生したときは、タイマー録画待機に戻してください。

見る準備をする

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- 「DVD/VTR」 ボタンを押し、VTR モードにする

テープを再生する

1



テープを入れる

- 「ツメ」の折れているテープを入れると、自動的にテープを再生します。このときは、手順 ② の操作をしません。

2



を押す

- テープを再生します。
- テープを終わりまで再生または終わりまで早送りすると、自動的にテープの始めまで早戻し、停止、取出しが自動的に行なわれます。

テープをとめる



を押す

テープを早戻しする、早送りする

早戻しするときは、
テープをとめてから



を押す

早送りするときは、
テープをとめてから

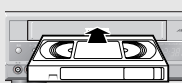


を押す

- 本機は、高速でテープを早戻しし、早送りするため、「停止」ボタンを押しても、テープ保護のため、テープがとまるまでに時間がかかります。
- 早戻し、早送り中は、動作音が大きくなります。

留守録したテープを再生する (留守録再生)

1



タイマー録画済のテープが入っていることを確認する

2



を押す

- ビデオの電源が入り、一番最後にタイマー録画した番組を頭出しして、自動的に再生します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 自動調整中は、画像やHi-Fi音声にノイズが出ることがあります。
- 本機をテレビの近くに置くと、再生中、画像や音声にノイズが出ることがあります。その場合はテレビから離して使用してください。



● ● ● お知らせ ● ● ●

- 「CM」スキップの途中で「再生」ボタンを押すと、普通の再生に戻ります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- リPEAT状況を確認するには、「表示」ボタンを押し、画面表示をすると確認できます（38ページ参照）。
- リPEAT再生を解除するには、手順②で「オフ」を選びます。
- 電源が切れると、リPEAT設定は自動的に「オフ」となり、リPEAT再生は解除されます。

画面をきれいにする（手動トラッキング調整）

録画状態の悪いテープの時、自動トラッキング調整では最良点に合わないことがあります。ノイズが少なくならないときは、以下の手順で調整してください。

本機は、テープを再生すると自動的にトラッキング調整を行います。

録画状態の悪いテープを再生したときなど、ノイズが少なくならないときは、下記の操作を行ってください。

再生中に、



- ノイズが最も少なくなる位置に合わせます。

自動トラッキング調整に戻すときは

字幕/ATR を押す

CMをとばして見る（CMスキップ）

再生中、CM（コマーシャル）部分になったところで

CMスキップ を押す

- 約 30 秒間早送り再生し、ふつうの再生に戻ります。
- ボタンを押すたびに 30 秒間ずつ、最長 3 分間（合計 6 回）まで早送り再生できます。

くり返して再生する

設定を「オン」にすると、1 本のテープを始めから終わりまでくり返し再生します。

1

モード設定画面で
を押して、バーを【リピート】に合わせる

モード設定

ブルーバック	▶オン	オフ
CH表示	▶受信CH	リモコンCH
画面表示	▶オン	オフ
リピート	▶オン	▶オフ
リモコンモード	▶VTR1	VTR2
BS独立音声	オン	▶オフ
BSアンテナ電源	オン	▶オフ
▲/▼/決定/メニュー		

2

決定 を押して、▶マークを
「オン」に合わせる

モード設定

ブルーバック	▶オン	オフ
CH表示	▶受信CH	リモコンCH
画面表示	▶オン	オフ
リピート	▶オン	▶オフ
リモコンモード	▶VTR1	VTR2
BS独立音声	オン	▶オフ
BSアンテナ電源	オン	▶オフ
▲/▼/決定/メニュー		

3

設定が終わったら、設定/メニュー を 2 度押す

速さを変えてテープを見る

画像の速さを変えてテープを見ることができます。



● ● ● お知らせ ● ● ●

- 早戻し再生、早送り再生中は数本の横じまがでます。また、音声は聞こえません。
- 早戻し再生、早送り再生から再生に戻したときに、一瞬画像が乱れることがありますが故障ではありません。
- S-VHS 方式で録画されたテープを静止画再生、コマ送り再生、スロー再生すると画面が乱れることがあります。
- 5倍モードで録画されたテープのときは、速さを変えてテープを見ると、画面に多くのノイズ、色縞や上部の曲がりが出ますが故障ではありません。
- テープの静止画再生やスロー再生を約5分続けると、自動的に再生の速さに戻ります。

テープを見ながら早戻しや早送りをする

テープを見ているときに、



または



を押す

- ボタンを1度押すと、標準モードで録画したテープは通常再生の3倍の速さ、3倍モードで録画したテープは9倍の速さ、5倍モードで録画したテープは15倍の速さで再生されます。
- ボタンを2度押すと、標準モードで録画したテープは5倍の速さ、3倍モードで録画したテープは15倍の速さ、5倍モードで録画したテープは25倍の速さになります。

再生に戻すときは、

再生



を押す

画像を一時的にとめる（静止画再生）

テープを見ているときに、

一時停止



を押す

- 静止画再生を約5分続けると、自動的にテープを再生します。

再生に戻すときは、

一時停止



を押す

- 「再生」ボタンを押しても再生に戻ります。

コマ送りで見ると（コマ送り再生）

静止画再生中に、

スロー



を押す

- 「スロー」ボタンを1回押すたびに、1コマずつ画像が進みます。

再生に戻すときは、

一時停止



を押す

- 「再生」ボタンを押しても再生に戻ります。

スローモーションで見ると（スロー再生）

テープを見ているときに、

スロー



を押す

- 1/10倍のスロー再生になります。

再生に戻すときは、

スロー



を押す

- 「再生」ボタンを押しても再生に戻ります。

カウンター/現在時刻表示(表示窓)について

テープが走行した時間や現在時刻を確認することができます。



● ● ● お知らせ ● ● ●

- カウンター表示は目安としてお使いください。
- 何も録画されていない部分では、カウンターの数字は変わりません。
- テープを取り出したり、電源を切ると、カウンター表示は時計表示に変わります。
- テープを入れると、カウンターは「00_H00_M00_S」から始まります。
- カウンターが「00_H00_M00_S」のときにテープを早戻すと、- (マイナス) 表示が出ます。
- テレビ画面でもカウンターを見ることができます。「表示」ボタンを押してください。

カウンター / 現在時刻表示を切り換える

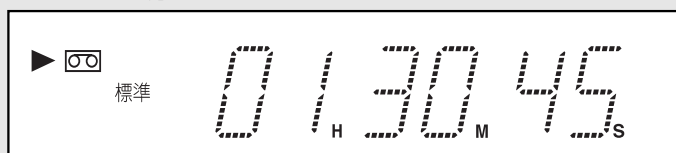
録画中や再生中に、テープの走行量や現在時刻を見ることができます。

表示窓切換

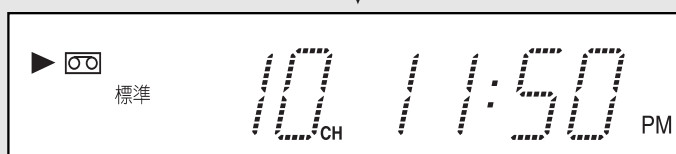
○ を押す

- 「表示窓切換」ボタンを押すごとに、下記のように表示が切り換わります。

カウンター表示



現在時刻表示



カウンターを00_H00_M00_S (ゼロ) にするときは

カウンターリセット

○ を押す

- カウンターが「00_H00_M00_S」になります。

見たい場面まで早戻し、早送りする (ゼロリターン)


1

あとから見たい場面で、 を押す

- カウンターが「00_H00_M00_S」になります。



2

再生や録画が終わったらテープをとめて、 を押す

サーチモード/ゼロリターン

- テープが早戻し (または早送り) され、カウンターが「00_H00_M00_S」の位置で自動的にとまります。
- テレビ画面に「0↶◀◀ 早戻し」または「0↷▶▶ 早送り」が表示されます。



見たい番組を探す

頭出し信号（VISS 信号）を使って、録画した番組を探し、頭出しすることができます。



頭出し信号の記録

頭出し信号は、録画を始めると始まり部分に自動的に記録されます。

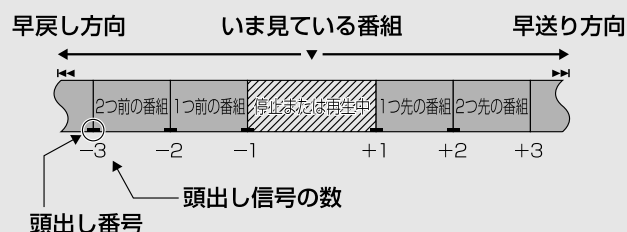
録画を押す

- 頭出し信号が記録されます。
- タイマー録画をしたときも、始まり部分に頭出し信号が記録されます。
- 頭出し信号を続けて記録するときは、標準モードで1分、3倍モードで3分、5倍モードで5分以上間隔をあけて記録してください。

番組を指定して探す（飛越しサーチ）



停止または再生中に  または  を押して、指定した番組を頭出しする

- 見たい番組のある方向によって、「」ボタンまたは「」ボタンを押します。
- テレビ画面に「」または「」とボタンを押した回数が表示されます。




【例】

1 つ前の番組を頭出しするとき

- 「」ボタンを2回押して  - 2 を表示させます。

1 つ先の番組を頭出しするとき

- 「」ボタンを1回押して  + 1 を表示させます。

- 最大9番組先までの頭出しができます。
- 指定した数だけ頭出し信号を見つけると、自動的に再生が始まります。
- 飛越しサーチを途中でとめるには、「停止」または「再生」ボタンを押します。

お知らせ

- 録画中に一時停止し、再び録画を始めたときは、頭出し信号は記録されません。ただし、チャンネルを換えたときは記録されます。
- テープの最初の部分では、頭出しサーチが正常に働かないことがあります。
- 品質が劣化したテープでは、頭出し信号を検出できないことがあります。

音声を切り換える

本機で二重放送やステレオ放送を録画したテープを再生すると、二重放送は自動的に主 + 副音声再生され、ステレオ放送はステレオで再生されます。音声を切り換えて副音声を聞くことができます。



聞きたい音声に切り換える(二重放送・ステレオ放送)

音声/音多 を押す

- 「音声/音多」ボタンを押すたびに音声出力表示が変わり、音声が切り換わります。

音声出力表示	二重放送	二重放送時の音声の例	ステレオ放送
ステレオ	主音声と副音声	おはよう／good morning	ステレオ
左	主音声	おはよう	左の(主)音声
右	副音声	good morning	右の(副)音声
モノラル	主音声	おはよう	モノラル(右と左)

音声出力表示 ——— ステレオ
表示は4秒たつと消えます。

お知らせ

- 番組の途中から再生すると正しく音声切り換わらないことがあります。このようなときは、「音声/音多」ボタンで聞きたい音声を選んでください。

音声出力について

- UHF/VHF出力端子からテレビへ出力する音声はモノラルです。
- ステレオ放送を聞くには、ステレオ装置やAVテレビとの接続が必要です。

録音される音声は

- Hi-Fiで録音したときは、音声多重放送をそのまま録音します。

テレビ番組を録画する

テレビ番組の録画のしかたについて説明します。

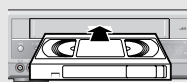


録画の準備をする

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- 「DVD/VTR」ボタンを押し、VTRモードにする

見ている番組を録画する

1



テープを入れる

- テープの「ツメ」が折れていないことを確認します。

2

標準/3倍/5倍



を押して、録画モード

を選ぶ

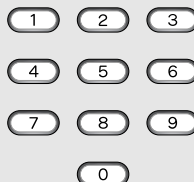
00:00:00 標準

- 画質を重視するときは「標準」を選びます。録画時間を長くしたいときは、「3倍」または「5倍」を選びます。
- 「5倍」モードで録画したテープは、本機以外では再生できません。
- 長期間保存されるときは、「標準」で録画することをおすすめします。

3



または



6

を押して、録画するチャンネルを選ぶ

- 数字ボタンで10チャンネルを表示させる場合は、「0」ボタンを押します。
- 11チャンネルまたは12チャンネルを表示させる場合は、「VTRチャンネルH/V」ボタンを押します。

4

録画



を押す

6
● 録画

- 録画が始まります。
- 録画中でも録画モードを変更することができます。
- 録画中はチャンネルの変更ができません。
- 「ツメ」が折れたテープが挿入されているときは、「録画」ボタンを押すとテープが自動的に排出されます。

録画をやめる

停止



を押す

お知らせ

録画中に現在時刻を確認するには

- 「表示窓切換」ボタンを押して、時計表示にします。

音声多重放送の録画について

- 本機はHi-Fi録音で音声多重放送を録音します。従来の音声トラックには、ステレオ放送はモノラルで録音され、二重放送は主音声だけ録音されます。
- 音声多重放送を見ているとき、リモコンの「音声/音多」ボタンを押すと、聞こえる音声が変わります。録音される音声には影響はありません。

録画中にテープが終わると

- 録画が終わり、テープは自動的にはじめまで早戻しし、排出されます。



● ● ● お知らせ ● ● ●

残りの録画時間を確認するには

- 「表示」ボタンを押すとテレビ画面に表示されます（38 ページ参照）。

録画を一時的にとめる（不要な場面をカットする）

一時停止

 を押す

- もう一度「一時停止」ボタンを押すと、録画が始まります。
- 一時停止が5分以上続くと、自動的に録画がとまります。

録画中に録画チャンネルを変える

1

一時停止

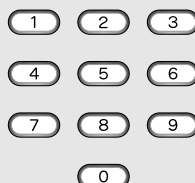
 を押す

- 録画が一時的にとまります。

2



または




を押して、録画チャンネルを変える

- もう一度「一時停止」ボタンを押すと、録画が始まります。

録画の終了時刻を設定する

録画

 をくり返し押して、終了時間を合わせる

- 押すたびに30分から最大6時間後まで設定することができます。
- 10回押すと通常録画に戻ります。

	1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回	8回	9回
表示	—	0:30	1:00	1:30	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00
録画時間	通常録画	30分	1時間	1.5時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間

停止

途中で解除したいときは、 を押す

テレビ番組を録画する



● ● ● お知らせ ● ● ●

録画中の番組を見るときは

- テレビの入力切換を「ビデオ」にします。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 録画中でも録画モードを変更することができます。
- 録画中はチャンネルの変更ができません。
- 録画する場合、「ツメ」が折れたテープが挿入されているときは、「録画」ボタンを押すとテープが自動的に排出されます。
- 録画済テープを利用する場合は、録画する位置を確認してから録画をしてください。
- 新しいテープを使用するときは、いったんテープの終端まで早送りし、早戻してから使用してください。

テープの未録画部分を探す

早送り方向にあるテープの未録画部分を探し、自動的にテープがとまります。

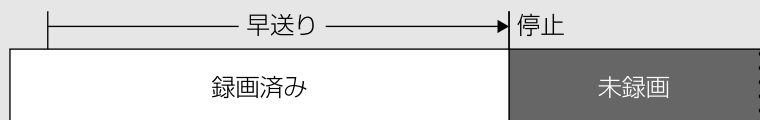
録画エンド

○を押す

- テープの未録画部分で、テープが自動的にとまります。

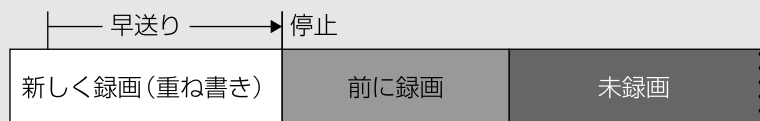
＜未録画部分を正常に探すときの例＞

テープの
現在位置



＜未録画部分を正常に探せないときの例＞

テープの
現在位置



- 重ね書きしたテープで未録画部分を探すと、新しく録画したときの終了位置で停止します。未録画部分を探るときは、一度再生して内容を確認し、もう一度「録画エンド」ボタンを押してください。

録画しながら別の番組を見る

録画しているときでも、別の番組を見ることができます。

1

録画を始める

- 46 ページの手順 ① ～ ④ の操作をします。

2

テレビの入力切換を「テレビ」にする

3

テレビのチャンネルボタンで、見たい番組を選ぶ

5 倍モードで録画するとき

テープに表示されている時間の「5 倍」の録画ができます。
例えば、120 分(2 時間)テープに約 10 時間の録画ができます。

- 本機で「5 倍」モードで録画したテープは、本機以外では再生できません。
- 長期間保存されるときは、「標準」で録画することをおすすめします。

Gコードで予約する

1つ1つの番組についているGコードを入力するだけで簡単にタイマー予約ができます。

1カ月先まで最大16番組の予約ができます。



お知らせ

- Gコードインフォにも対応しています。Gコードインフォとは、近い将来に始められる放送(0)から始まるGコードが使われます。0から始まる番号を入力したときは、9ケタまで数字が入力されます。
- すでに16番組予約されているときは、転送されません。必要のない予約内容を取り消してから予約してください。(53ページ参照)
- 下記のようなエラー表示が画面に数秒間点滅したら、再操作が必要です。
- Gコード再設定**：実際にはない番組の番号を入力したときや誤った数字を入力したときに表示します。Gコードをもう一度確認し再入力してください。
- 該当ガイドCHなし**：ガイドチャンネルの設定が正しくされていないときに表示します。正しく設定しなおしてください(32ページ参照)。
- 16プログラム予約済み**：録画予約がすでに16番組録画予約済みですので、録画予約したい場合はどれか予約を取り消してください(53ページ参照)。

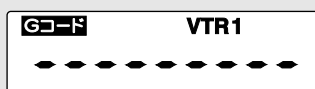
Gコード予約の準備をする

- テレビと本機の電源を入れる
- 「DVD/VTR」ボタンを押し、VTRモードにする
- Gコードを使って予約するためには、ガイドチャンネルを正しく設定してください(32ページ参照)。ガイドチャンネルが間違っていると、違う番組が録画されます。
- 「ツメ」の折れていないテープを入れる

Gコードを使って予約する

1

Gコード を押す



2

を押して、Gコードを入力する



- Gコードは新聞・雑誌などのテレビ番組欄でお調べください。
- Gコードを間違えたときは、「Gコード取消」ボタンを押して間違えた数字を消してから入力し直します。

3

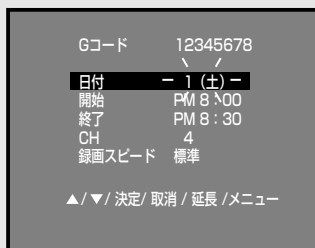
録画モードを変更したいときは、 を押す

- 「標準/3倍/5倍」ボタンを押すたびに、「標準」、「5倍」、「3倍」が表示されます。

4

本体に向けて を押す

- テレビ画面に予約内容が表示されます。
- 予約内容を修正したいときは、52ページをご覧ください。
- 「延長」ボタンを押すと、15分単位で最大4時間まで終了時間の延長をすることができます。



5

設定/メニュー を3度押して、メニュー画面を消す

6

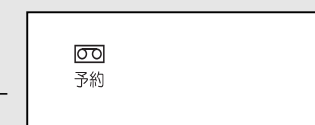
続けてGコード予約するときは、手順②～⑤の操作をする

7

予約が終わったら、 を押す

8

タイマー入/切 を押す



- タイマー録画待機状態になり、DVDモードに自動的に切り換わります。
- 電源を切りたいときは、「電源」ボタンを押して、電源を切ります。

内容を指定して予約する

1 カ月先まで最大 16 番組の予約できます。



● ● ● お知らせ ● ● ●

時刻を合わせるとき

- AM (午前)、PM (午後) を間違えないようにしてください。
- 昼の 12 時は「PM12:00」、夜の 12 時は「AM12:00」になります。
- 入力する数字を間違えたときは、「取消」ボタンを押して、間違えたところを点滅させてから入力し直します。
- 停電や電源プラグを抜いた状態が 30 分以上続いた場合は予約した内容はすべて失われます。もう一度時計を合わせ、最初から予約し直してください。

予約の準備をする

- テレビと本機の電源を入れる
- 「DVD/VTR」 ボタンを押し、VTR モードにする
- 「ツメ」の折れていないテープを入れる

予約をする

1

設定/メニュー

を押したあと、
【タイマー録画の予約】が選ばれているか確認し、
決定を押す

メニュー

タイマー録画の予約
モード設定
チャンネル合わせ
時計合わせ

▲/▼/決定/メニュー

2

または を
押し、空いている No. を選び、
決定を押す

日付	開始	終了	CH (1/2)
1	---	---	---
2	---	---	---
3	---	---	---
4	---	---	---
5	---	---	---
6	---	---	---
7	---	---	---
8	---	---	---

▲/▼/決定/取消/メニュー

3

と 決定 を押し、内容を入力する

- 「日付」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「現在日付〜ヶ月先→毎週日→毎週月→毎週火→毎週水→毎週木→毎週金→毎週土→月一金→月一土→日一土」の順に変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 毎週予約……毎週同じ番組を録画するとき「毎週」を表示させ、曜日を合わせます。
- 平日予約……土曜、日曜以外、毎日同じ番組を録画するとき「月一金」を表示させます。日曜以外、毎日同じ番組を録画するとき「月一土」を表示させます。
- 毎日予約……毎日同じ番組を録画するとき「日一土」を表示させます。
- ※ 毎週予約、平日予約、毎日予約をした場合は、予約の取り消しをしない限り、タイマー録画待機状態にしておけば予約時刻に常に録画されます。
- 「開始」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「時: 1 時間単位、分: 1 分単位」で変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「終了」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「時: 1 時間単位、分: 1 分単位」で変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「CH」: 「▲」 ボタンを押すごとに、1 ~ 12 → BS1 ~ BS15 → 外部 1 ~ 外部 2 の順に変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「録画スピード」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「標準」→「3 倍」→「5 倍」の順に変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 録画モードの設定後「決定」ボタンを押すと、予約リストが表示されます。

タイマー録画の予約

日付	29 (水)
開始	PM 9:00
終了	PM 10:00
CH	6
録画スピード	標準

▲/▼/決定/取消/メニュー



日付	開始	終了	CH (1/2)	
1	29 水	PM 9:00	PM 10:00	6 標準
2	---	---	---	---
3	---	---	---	---
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	---	---	---	---
7	---	---	---	---
8	---	---	---	---

▲/▼/決定/取消/メニュー



● ● ● お知らせ ● ● ●

- タイマー録画中は、一時停止などの各操作はできません。
- テープが終わると録画がとまり、テープは早戻しされません。
- タイマー録画（予約待機）中や通常録画中でも、DVDなどのディスクを楽しむことができます。

4

続けて予約するときは、手順②、③の操作をする

5

設定/メニュー を2度押す

6

タイマー入/切 を押す



- タイマー録画待機状態になり、DVDモードに自動的に切り換わります。
- 電源を切りたいときは、「電源」ボタンを押し、電源を切ります。
- 予約内容を修正したいときは、52ページを参照ください。

タイマー予約後に本機を使う

リモコンの ^{タイマー入/切} を押す

- タイマー待機が解除され、表示部の「予約」が消えます。DVDの操作だけでなく、ビデオの操作もできるようになります。

タイマー録画待機に戻すときは、

^{タイマー入/切} を押して、表示窓に「予約」を表示する

タイマー録画を途中でやめる

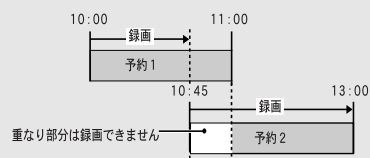
^{タイマー入/切} を押す

タイマー予約録画のご注意

■ タイマー予約が重なってしまったら

下記の例のように、予約内容が重なったままタイマー録画すると、初めの録画が優先しますので、前の予約が終了したあと、次の録画が始まります。

<例>



- 録画開始時間が同じ録画予約がある場合は、録画リストの上にある録画予約が優先されます。
- タイマー録画開始時刻になると、本機は自動的に電源が入り、タイマー録画を開始します。このとき、ディスクトレイ内にオートプレイ機能付きのディスクがあった場合は、自動的に再生を開始します。
- タイマー録画中にテープが終わると録画も終わり、表示窓の「予約」が点滅します。「タイマー入/切」ボタンを押してタイマー録画状態を解除するか、「テープ取出し」ボタンを押してテープを取り出してください。

予約内容の確認・修正・取り消し

予約内容の確認・修正・取消をすることができます。



予約内容の確認・修正

1

設定/メニュー

を押したあと、[タイマー録画の予約] が選ばれているか確認し、決定を押す

- 予約リストが表示され内容を確認できます。9番組以上予約があるときは2画面になります。バーを最後まで移動すると、次の画面になります。

日付	開始	終了	CH (1/2)
1 3 土	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
2 10 土	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍
3 15 木	PM 9:00	PM 11:00	8 標準
4 17 土	PM 8:00	PM 11:45	11 標準
5 月-金	AM 9:00	9:30	10 3倍
6 月-土	AM 8:15	8:30	12 3倍
7 毎日	AM 7:00	8:00	1 3倍
8 毎週火	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍

▲/▼/決定/取消/延長/メニュー

日付	開始	終了	CH (2/2)
9 4 日	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
10 11 日	PM 9:00	PM 11:00	4 標準
11 12 月	PM 9:00	PM 11:00	8 標準
12 13 火	PM 8:00	PM 11:45	11 5倍
13 ---	---	---	---
14 ---	---	---	---
15 ---	---	---	---
16 ---	---	---	---

▲/▼/決定/取消/延長/メニュー

2

予約内容を修正したいときは、 を押して、バーを修正したい予約に合わせ、

決定

を押す

日付	開始	終了	CH (1/2)
1 3 土	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
2 10 土	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍
3 15 木	PM 9:00	PM 11:00	8 標準
4 17 土	PM 8:00	PM 11:45	11 標準
5 月-金	AM 9:00	9:30	10 3倍
6 月-土	AM 8:15	8:30	12 3倍
7 毎日	AM 7:00	8:00	1 3倍
8 毎週火	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍

▲/▼/決定/取消/延長/メニュー

3

決定

をくり返し押して、修正したい項目に合わせる

タイマー録画の予約

日付	15 (木)
開始	PM 9:00
終了	PM 11:00
CH	8 / \
録画スピード	標準

▲/▼/決定/取消/メニュー

4

/ と 決定 を押して、内容を修正する

- 「日付」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「現在日付〜ヶ月先→毎週日→毎週月→毎週火→毎週水→毎週木→毎週金→毎週土→月-金→月-土→日-土の順」に変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「開始」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「時: 1 時間単位、分: 1 分単位」で変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「終了」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「時: 1 時間単位、分: 1 分単位」で変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「CH」: 「▲」 ボタンを押すごとに、1 ~ 12 → BS1 ~ BS15 → 外部 1 ~ 外部 2 の順に変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。
- 「録画スピード」: 「▲」 ボタンを押すごとに、「標準」 → 「3 倍」 → 「5 倍」 の順に変わります。「▼」 ボタンを押すと逆方向に変わります。

タイマー録画の予約

日付	15 (木)
開始	PM 9:00
終了	PM 11:30
CH	8 / \
録画スピード	標準

▲/▼/決定/取消/メニュー

5

設定/メニュー

を3度押す

お知らせ

- 予約内容の確認はタイマー録画待機中はできません。
- 予約内容の修正は、タイマー録画中とタイマー録画待機中はできません。



予約内容の取り消し

1

設定/メニュー

を押したあと、[タイマー録画の予約] が選ばれているか確認し、決定を押す

2



を押して、バーを取り消したい予約に移動する

日付	開始	終了	CH (1/2)
1 3 土	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
2 10 土	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍
3 15 木	PM 9:00	PM 11:00	8 標準
4 17 土	PM 8:00	PM 11:45	11 標準
5 月一 金	AM 9:00	PM 9:30	10 3倍
6 月一 土	AM 8:15	PM 8:30	12 3倍
7 毎日	AM 7:00	PM 8:00	1 3倍
8 毎週火	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍

▲/▼/決定/取消/延長/メニュー

3

取消

を押す

● 予約内容が消えます。

日付	開始	終了	CH (1/2)
1 3 土	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
2 10 土	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍
3 15 木	PM 9:00	PM 11:00	8 標準
4 17 土	PM 8:00	PM 11:45	11 標準
5 月一 金	AM 9:00	PM 9:30	10 3倍
6 ---	---	---	---
7 毎日	AM 7:00	PM 8:00	1 3倍
8 毎週火	PM 9:00	PM 11:00	4 5倍

▲/▼/決定/取消/延長/メニュー

4

設定/メニュー

を2度押す

ビデオを楽しむ

予約内容の確認・修正・取り消し

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 予約内容の取り消しは、タイマー録画中とタイマー録画待機中ではできません。

録るナビを使う

タイマー予約の設定が簡単にできる、録るナビを搭載しました。「録るナビ」ボタンを押すと、最近録画した番組情報を一覧表で表示します。番組を選んで決定するだけでタイマー予約の設定が完了します。

録るナビとは

録るナビでは、過去の録画データ（録画日、開始時刻、終了時刻、チャンネル、録画モードなど）から最近の録画情報を20個選びだし、画面に表示します。予約したい番組を選んで「録るナビ」ボタンを押せば、簡単に番組予約ができます。

録るナビ画面

「録るナビ」ボタンを押すと、本機に登録された録画データが下記のように表示されます。

録画日

録画日	開始	終了	CH	録画モード
1 月	PM 9:00	PM 10:00	1	3倍
2 火	PM 9:00	PM 10:00	2	3倍
3 水	PM 9:00	PM 10:00	3	3倍
4 -	-	-	-	-
5 -	-	-	-	-
6 -	-	-	-	-
7 -	-	-	-	-

開始時刻

終了時刻

録画チャンネル

録画モード

▲/▼/決定 録るナビ/取消/メニュー

- 工場出荷時に左記のような録画データが3番組設定されています。現在の曜日が土曜日の場合、一番上に月曜日のデータが表示されます。

録るナビで予約する

1

録るナビ を押す

録るナビ

録画日	開始	終了	CH
1 日	PM 9:00	PM 11:00	10 3倍
2 月	AM 8:15	AM 8:30	1 3倍
3 火	PM 9:00	PM 11:00	4 3倍
4 水	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
5 木	PM 8:00	PM 11:30	8 5倍
6 金	PM 8:00	PM 8:45	12 3倍
7 土	PM 7:00	PM 8:00	8 標準

▲/▼/決定 録るナビ/取消/メニュー

2

▼ を押して、予約したい番組にバーを合わせる

録るナビ

録画日	開始	終了	CH
1 日	PM 9:00	PM 11:00	10 3倍
2 月	AM 8:15	AM 8:30	1 3倍
3 火	PM 9:00	PM 11:00	4 3倍
4 水	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
5 木	PM 8:00	PM 11:30	8 5倍
6 金	PM 8:00	PM 8:45	12 3倍
7 土	PM 7:00	PM 8:00	8 標準

▲/▼/決定 録るナビ/取消/メニュー

3

録るナビ または 決定 を押す

- 画面に予約内容が表示されます。
- 予約内容を変更したいときは、52ページの「予約内容の確認・修正」をご覧ください。

日付	開始	終了	CH (1/2)
1 30 木	PM 8:00	PM 11:30	8 5倍
2 ---	---	---	---
3 ---	---	---	---
4 ---	---	---	---
5 ---	---	---	---
6 ---	---	---	---
7 ---	---	---	---
8 ---	---	---	---

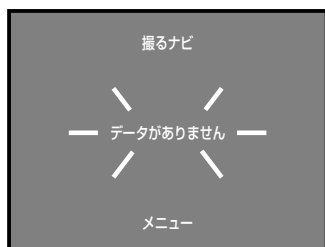
▲/▼/決定/取消/延長/メニュー

お知らせ

- 5分以内の録画データは登録されません。
- 通常録画の場合、停止した時刻に1分加算した時刻を終了時刻とします。
- ライン入力から録画したデータは登録されません。
- ナイター延長で録画した番組は、延長前のデータが登録されます。
- 録画一時停止でチャンネルを変えた場合、新しいデータが登録されます。

お知らせ

- 全て取り消されている場合は、下記の表示が出ます。



録るナビデータの取り消し

今までの録画データを削除することができます。

手順②で ▼ を押して、バーを取り消したいデータに合わせ、取消 を押す

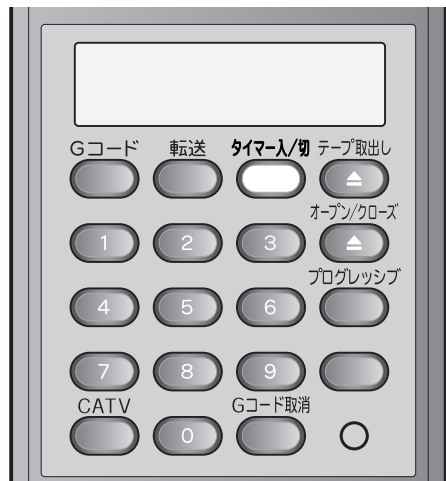
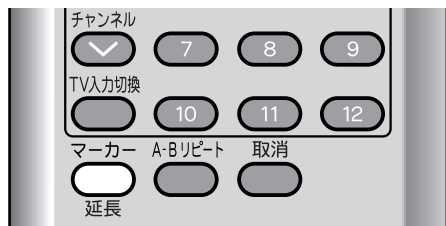
録るナビ

録画日	開始	終了	CH
1 日	PM 9:00	PM 11:00	10 3倍
2 月	AM 8:15	AM 8:30	1 3倍
3 火	PM 9:00	PM 11:00	4 3倍
4 水	PM 9:00	PM 11:00	6 標準
5 木	PM 8:00	PM 11:30	8 5倍
6 金	PM 8:00	PM 8:45	12 3倍
7 土	PM 7:00	PM 8:00	8 標準

▲/▼/決定 録るナビ/取消/メニュー

ナイター延長に備える

予約した番組が野球放送などの延長で放送時間に変更になるようなとき、予約した番組の開始時刻と終了時刻をずらすことができます。



ナイター延長をタイマー録画待機中に設定する

- 1 **電源** を押して、電源を入れる
- 2 **タイマー入/切** を押して、録画予約待機を解除する
- 3 **DVD/VTR** を押して、VTRモードにする
- 4 **設定/メニュー** を押したあと、[タイマー録画の予約] が選ばれているか確認し、**決定** を押す
- 5 **延長** を押して、バーを延長したい番組に合わせ、**決定** で開始・終了時間を遅らせる
● 15分単位で最大2時間まで遅らせることができます。
- 6 **タイマー入/切** を押す
● タイマー録画待機状態になり、DVDモードに自動的に切り換わります。
● 電源を切りたいときは、「電源」ボタンを押し、電源を切ります。

ナイター延長をタイマー録画中に設定する

- 1 **DVD/VTR** を押して、VTRモードにする
- 2 **設定/メニュー** を押したあと、[タイマー録画の予約] が選ばれているか確認し、**決定** を押す
● タイマー録画中の番組にバーが合わされています。
- 3 **延長** を押して、終了時間を遅らせる
● 「延長」ボタンを押すごとに、15分単位で最大2時間まで設定できます。

お知らせ

- 毎週、毎日予約では終了時刻は延長できません。

BSデコーダを使ってWOWOW（BS5チャンネル）を見るための設定をします。

お願い 地域番号を合わせ直したときは、専用チャンネルの設定をやり直してください。



お知らせ

専用チャンネルについて

BSデコーダと接続したとき、専用チャンネルにしておくとWOWOWを選んだとき、常にデコーダ入力に切り換わります。

- 専用チャンネルにしておくと、WOWOWからのいろいろなサービスが受けられます。また、ノンスクランブル放送に切り換わったときの画像の乱れがなくなります。

専用チャンネルを見るときは

- BSデコーダの電源は必ず入れてください。
- BSデコーダの電源が切れていると画像が出ません。
- 専用チャンネルにすると、常に接続したデコーダ入力端子からの信号になります。

お知らせ

アンテナレベルについて

アンテナレベルの数字は信号と雑音の比を目安として表したもので、電波の強さを示しているものではありません。映像がきれいに映っていれば、レベルの大小は関係ありません。

設定の準備をする

- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- 「DVD/VTR」ボタンを押し、VTRモードにする

専用チャンネルを設定する

BS5チャンネルを、BSデコーダを使う専用チャンネルに設定します。

1

設定/メニュー



を押したあと、



を押して、バーを

[チャンネル合わせ] に合わせ、

決定

を押す

2



を押して、バーを

[BS設定] に合わせ、

決定

を押す

BS設定			
CH	デコーダ	CH	デコーダ
BS1	自動	BS9	自動
BS3	自動	BS11	自動
BS5	自動	BS13	自動
BS7	自動	BS15	自動
アンテナレベル 46			
▲/▼/決定/取消/メニュー			

3



を押して、BS 5

に合わせる

BS設定			
CH	デコーダ	CH	デコーダ
BS1	自動	BS9	自動
BS3	自動	BS11	自動
BS5	自動	BS13	自動
BS7	自動	BS15	自動
アンテナレベル 46			
▲/▼/決定/取消/メニュー			

4



を押して、「オン」を選

ぶ

- 専用チャンネルが記憶されます。

BS設定			
CH	デコーダ	CH	デコーダ
BS1	自動	BS9	自動
BS3	自動	BS11	自動
BS5	オン	BS13	自動
BS7	自動	BS15	自動
アンテナレベル 46			
▲/▼/決定/取消/メニュー			

5

設定/メニュー

設定が終わったら、



を3度押す

衛星放送のチャンネルを飛ばす

1



または



を押して、飛ばしたいチャンネルを選ぶ

BS設定			
CH	デコーダ	CH	デコーダ
BS1	自動	BS9	自動
BS3	自動	BS11	自動
BS5	自動	BS13	自動
BS7	自動	BS15	自動

2

取消

を押す

- 選んだチャンネルの表示が「-----」になります。

- もう一度押すと、もとのチャンネルが表示され、飛ばしたチャンネルがもとに戻ります。

BS設定			
CH	デコーダ	CH	デコーダ
BS1	自動	BS9	自動
BS3	自動	BS11	自動
-----	自動	BS13	自動
BS7	自動	BS15	自動

衛星放送の録画について説明します。



WOWOW（BS5チャンネル）を録画する

WOWOWを受信するには、J S Bと受信契約を結び、B Sデコーダを接続する必要があります。くわしくは56ページをご覧ください。

1



を押して、WOWOW

デューダ

BS 5

(BS 5チャンネル)を選ぶ

- 下記のように、チャンネルが切り換わります。

CH1 ↔ CH2 ↔ ... ↔ CH11 ↔ CH12 ↔ C13 ↔ C14 ↔ ... ↔ C62
外部2 ↔ 外部1 ↔ BS15 ↔ BS13 ↔ ... ↔ BS3 ↔ BS1 ↔ C63

2

BSデコーダの 電源 を押す

3

録画
を押す

WOWOW (BS5チャンネル) をタイマー録画する

1

BSデコードの  を押し、電源を入れたままにする

2

50 ページの「内容を指定して予約する」手順③でBS5チャンネルを予約し、手順④～⑥の操作をする

BS 放送の独立音声を選択する

1

設定 / メニュー

を押したあと、を押して、バーを

【モード設定】に合わせ、  **を押す**

▼を押して、バーを【BS独立音声】に合わせ、決定を押して▶マークを「オン」に合わせる

モード設定

ブルーバック	▶オン	オフ
CH表示	▶受信CH	リモコンCH
画面表示	▶オン	オフ
リピート	オン	▶オフ
リモコンモード	▶VTR1	VTR2
BS独立音声	▶オン	オフ
BSアンテナ電源	オン	▶オフ

▲/▼/決定/メニュー

- 詳しい設定のしかたについては、60 ページの「ビデオの機能をお好みに設定する」をご覧ください。

通常、BS 独立音声の設定は「オフ」にしてください。「オン」になっていると、常に、画面とは違う音声になります。

2

設定 / ユーザー

を2度押す

● ● ● お知らせ ● ● ●

- WOWOWの画面に切り換わったとき1～2秒、画面が乱れることがあります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 独立放送のGコード予約はできません
- BS 内蔵テレビと接続しているときビデオでNHKの衛星放送を録画しながら、テレビでWOWOWを見ることができます。
 1. ビデオでNHK（衛星第1か衛星第2）を録画します。
 2. BS デコーダの電源を入れます。
 3. テレビでWOWOWを選びます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- Aモード放送のときにBS独立音声の設定を「オン」にすると、テレビ音声は録音されません。
- Bモード放送のときにBS独立音声の設定を「オン」にすると、音声はテレビ音声が出ます。

衛星放送の音声について

衛星放送の音声は、AモードとBモードがあり、Aモードではテレビ音声と独立音声の2系統の音声があります。Bモードでは1系統だけ送られますが、Aモードに比べ、より高品位の音声が発送されています。

衛星放送	音声の種類	音質
Aモード放送	テレビ音声	FM放送同等
	独立音声	
Bモード放送	テレビ音声	CD同等

- BS 放送を受信すると、下記のように音声の種類を表示します。

ステレオ	BS Aモードステレオ放送受信時
二重放送	BS Aモード二重放送放送受信時
表示なし	BS Aモードモノラル放送受信時
Bステレオ	BS Bモードステレオ放送受信時
B二重放送	BS Bモード二重放送放送受信時
B	BS Bモードモノラル放送受信時
独立ステレオ	BS 独立音声ステレオ放送受信時
独立二重放送	BS 独立音声二重放送放送受信時
独立	BS 独立音声モノラル放送受信時
独立ー	BS 独立音声で独立音声がない場合

BS 放送受信画面

ステレオ

独立音声について

Aモードのときテレビ音声と独立音声が一緒に送られてきます。BS独立音声で、「オン」または「オフ」を選びます。

- 通常は「オフ」でご使用ください。

ビデオの機能をお好みに設定する

本機の便利な機能の設定をお好みに合わせて変えることができます。




設定の準備をする

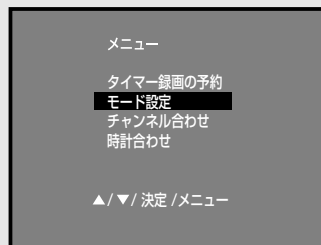
- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- 「DVD/VTR」ボタンを押し、VTRモードにする

好みの設定に変える


1

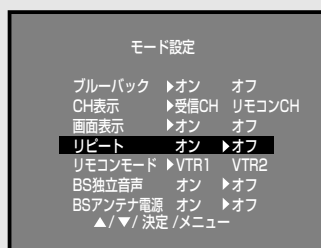
設定/メニュー

○ を押したあと、
 を押して、バーを
【モード設定】 に合わせ、
 決定 を押す



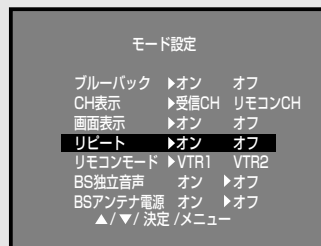
2

 を押して、バーを設
 定したい項目に合わせる



3

決定 を押して、▶ マークを
 変更したい設定に合わせる



4

設定が終わったら、 を2度押す

お知らせ

ブルーバックについて

ブルーバックが「オン」のとき、次の場合に画面はブルーになります。

- アンテナが接続されていないとき
- 電波が弱いとき
- 受信できる放送がないチャンネルを選局したとき

ブルーバックを「オフ」にしたとき、画面表示の文字がみだれることがあります。

画面表示について

本機を再生して他機にダビングするときは、画面表示を「オフ」にしてください。「オン」でダビングすると、画面に表示される文字情報も再生画像と一緒に録画されます。

各設定項目の詳細

項 目	設 定 (●は出荷時の設定)	設 定 内 容	説明ページ
ブルーバック	● オン	放送のないチャンネルを青い画面にする。	60 ページ 「お知らせ」
	オフ	電波が弱く、不安定なチャンネルを受信するときは「オフ」にする。	
CH 表示	● 受信 CH	受信する放送局の番号を表示する。	38
	リモコン CH	1 から 12 のチャンネル番号を表示する。	
画面表示	● オン	操作モードなどの文字を常に表示する。	38
	オフ	テレビ画面に文字を表示しない。	
リピート	● オン	テープをくり返し再生する。	41
	オフ	—	
リモコンモード	● VTR 1	VTR1 のモードで操作するとき。	62
	VTR 2	VTR2 のモードで操作するとき。	
BS 独立音声	オン	独立放送を録画するとき。	58
	● オフ	通常はこの位置にする。	
BS アンテナ電源	オン	常に BS アンテナに電源が供給されます。	31
	● オフ	BS アンテナに電源が供給されません。	

他のビデオを本機のリモコンで操作する

他の東芝製のビデオをお使いになるときは、それぞれ異なったリモコンモードに設定すると、誤動作の防止に役立ちます。

お願い 本機だけをご使用になるときは、リモコンモードを変更しないでください。変更すると、リモコンで操作ができなくなります。



リモコンモードを設定する

＜例＞もう1台のビデオのリモコンモードがVTR1に設定してあるので、本機のリモコンモードをVTR2にする

1 まず、本体のリモコンモードを設定する

設定/メニュー



を押したあと、



を押して、バーを

【モード設定】に合わせ、



を押す

メニュー

タイマー録画の予約
モード設定
チャンネル合わせ
時計合わせ

▲/▼/決定/メニュー

2



を押して、バーを

【リモコンモード】に合わせる

モード設定

ブルーバック ▶オン オフ
CH表示 ▶受信CH リモコンCH
画面表示 ▶オン オフ
リピート ▶オン ▶オフ
リモコンモード ▶VTR1 VTR2
BS独立音声 ▶オン ▶オフ

3



を押して、▶マークを

【VTR2】に合わせる

モード設定

ブルーバック ▶オン オフ
CH表示 ▶受信CH リモコンCH
画面表示 ▶オン オフ
リピート ▶オン ▶オフ
リモコンモード ▶VTR1 ▶VTR2
BS独立音声 ▶オン ▶オフ

4

設定/メニュー



を押す

5

次に、リモコンのリモコンモードを設定する

電源を押しながら、2を押して、リモコンの表示窓に「VTR2」を表示させる

VTR 2

● 本体のリモコンモードとリモコンのモードを同じにします。

モードが違うと、本体表示窓にエラー表示がでます。

「r1 Err」がでたら本体が「VTR1」、リモコンのモードが「2」になっている。

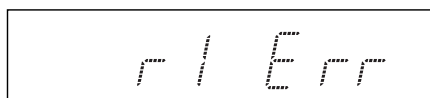
「r2 Err」がでたら本体が「VTR2」、リモコンのモードが「1」になっている。

	本体側	リモコン側	エラー表示
VTR1のモードで操作するとき	VTR1	電源 2	r1 Err
VTR2のモードで操作するとき	VTR2	電源 1	r2 Err

お知らせ

エラー表示について

● 本体とリモコンのモードが違うと、本体表示窓に下記の表示がでます。このときは、リモコンのモードを変えてください。



他の東芝ビデオのリモコン操作について

● ビデオ本体の機能により、リモコン操作できる機能が異なります。

リモコンの電池を入れ換えたときは

● リモコンモードは、「VTR1」になります。

DVD/CD ディスクのダビング

本機だけでディスクからビデオテープに映像と音声をダビングすることができます。



● ● ● お知らせ ● ● ●

- コピー防止機能の付いたディスクは録画できません。

もし、コピー防止機能の付いたディスクを再生中に、「録画」ボタンを押した場合、下のように4秒間画面表示され、テープにダビングはされずにDVDが再生を続けます。



コピー禁止ディスクです

- ディスク再生後の録画開始となりますので、ディスクの冒頭部分（「再生」ボタンを押した後「録画」ボタンを押す間）は録画できない場合もあります。

ダビングの準備をする

- 本機の電源を入れる
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を「ビデオ」にする
- 再生するディスクを入れる
- 「ツメ」の折れていないテープを入れる

ダビングする

1

DVD/VTR



押して、VTRモードを選ぶ

- 本体のVTRモードインジケータが点灯します。

2

標準/3倍/5倍



を押して、録画モードを選ぶ

- 「標準/3倍/5倍」ボタンを押すたびに、「標準」、「3倍」、「5倍」が表示されます。

3

DVD/VTR



押して、DVDモードを選ぶ

- 本体のDVDモードインジケータが点灯します。

4

再生



を押して、ディスクを再生する

- ディスクの再生が始まります。

5

録画



を押して、録画を始める

- 自動的にVTRモードになり、録画が始まります。ディスクの再生映像または音声がテープにダビングされます。

6

ディスクからの録画が終わったら、

停止



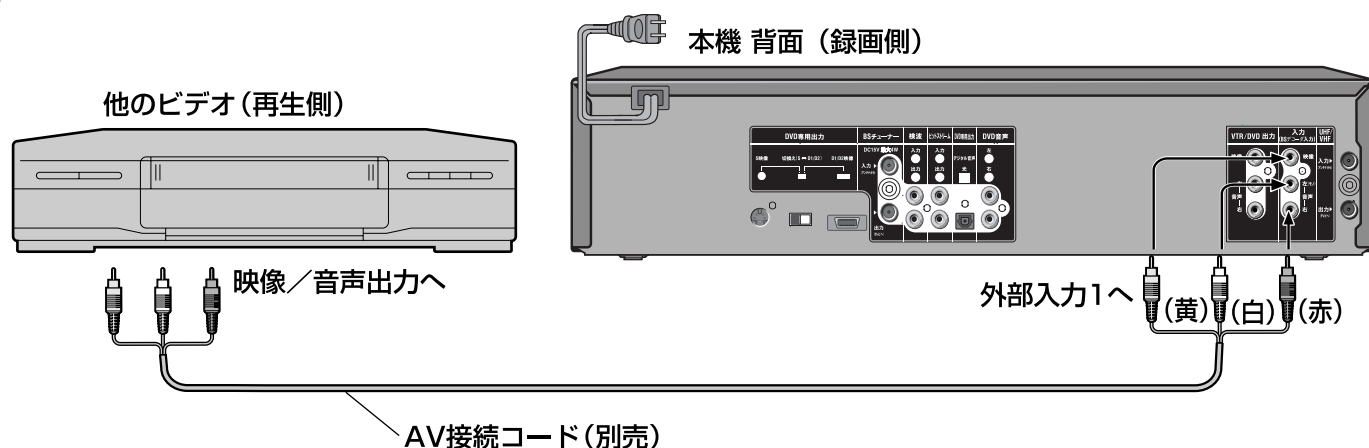
を押す

- 録画がとまり、ダビングが終了します。
- DVDの再生をとめたいときは、「DVD/VTR」ボタンを押してDVDモードを選び、「停止」ボタンを押してください。

ダビングする

録画済みのテープを別のテープに録画（コピー）することができます。

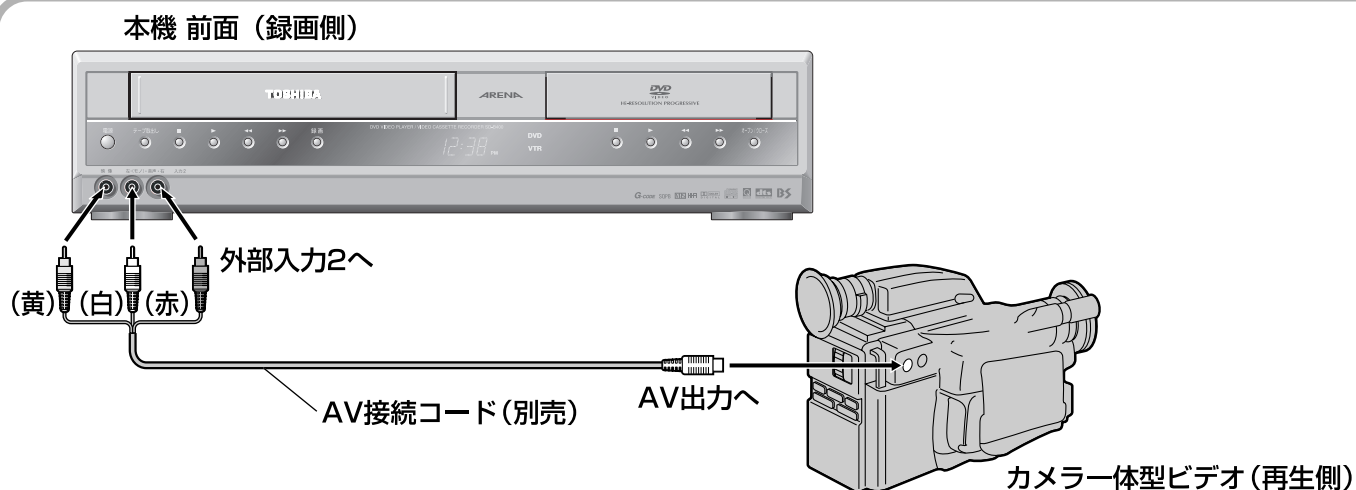
接続例：他のビデオと本機をつなぐ



モノラル音声の機器の接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左（モノ）」に接続してください。
- 音声入力端子「左（モノ）」に接続した音声は、Hi-Fi 音声の「左」「右」の両方に録音されます。

接続例：カメラ一体型ビデオと本機をつなぐ



モノラル音声の機器の接続について

- 接続する機器の音声出力がモノラルのときは、本機の音声入力端子「左（モノ）」に接続してください。
- 音声入力端子「左（モノ）」に接続した音声は、Hi-Fi 音声の「左」「右」の両方に録音されます。



● ● ● お知らせ ● ● ●

本機を再生側でご使用になるときは

- モード設定の「画面表示」設定を「オフ」にしてください（61 ページ参照）。
- ダビング中は「設定/メニュー」ボタンを押さないでください。メニュー画面がコピーされます。
- ダビングのときはモード設定の「ブルーバック」設定を「オフ」にしてください。（61 ページ参照）

ダビングの準備をする

- 再生側…ビデオに再生用のテープを入れる
- 録画側…ビデオに録画用のテープを入れる

ダビングする

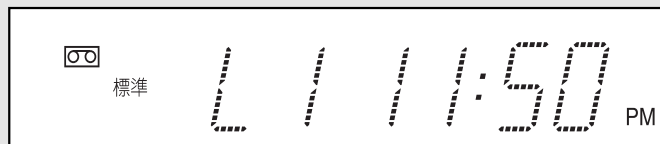
本機を録画側ビデオにし、背面の外部入力 1 端子に接続したときの例です。

1

入力切換



を押して、表示窓に「L1」を表示させる



- 押すごとにチャンネル表示が切り換わります。
チャンネル表示→L1（外部入力 1）→L2（外部入力 2）→チャンネル表示
- 背面の外部入力端子から録画するときは L1（外部 1）を表示します。
- 前面の外部入力端子から録画するときは L2（外部 2）を表示します。

2

標準/3倍/5倍



を押して、録画モードを選ぶ

- ダビングすると画質が多少おちますので、録画用ビデオの録画モードを「標準」にすることをお勧めします。

3

再生側の再生ボタンを押す

4

録画を始めたいところで
再生側の一時停止ボタンを押す

- 静止画になります。

5

録画側ビデオの

録画



を押す

- 録画が始まります。

6

再生側ビデオでテープを再生する

- 再生側ビデオの説明書もよくお読みください。

7

ダビングが終わったら

停止

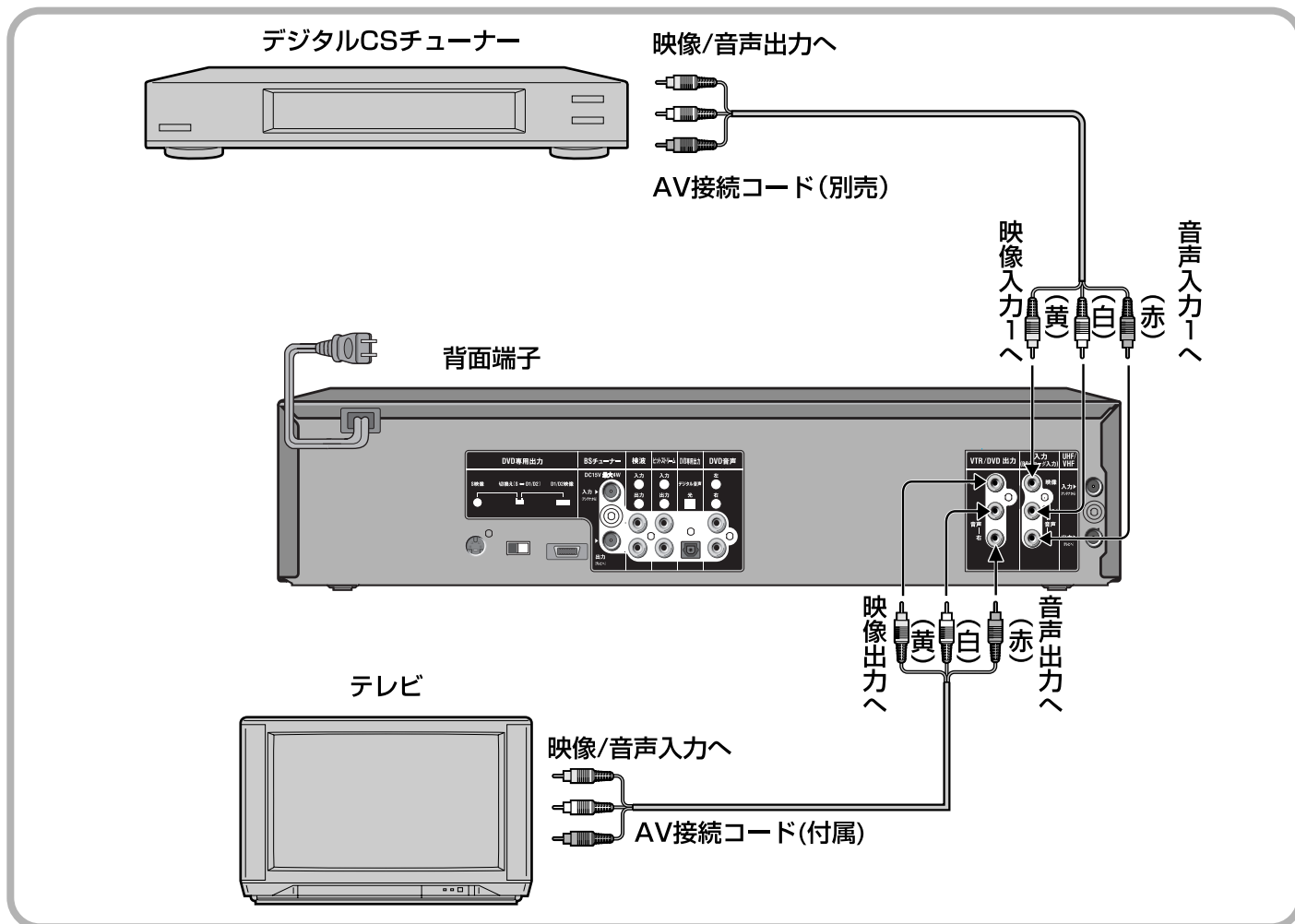


録画側ビデオの
停止ボタンを押す

デジタルCSチューナーを本機につなぐ

デジタルCSチューナーと本機の接続例を紹介します。

接続例：本機にデジタルCSチューナーをつなぐ



● ● ● お知らせ ● ● ●

- 映像 / 音声入力は必ず入力 1 端子に接続してください。
- デジタルCS放送をみるときは、リモコンの「入力切替」ボタンで「L1」を選んでください。
- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は録画できません。詳しくは、デジタルCSチューナーに付属の取扱説明書をご覧ください。

CS 放送を自動的に録画する

番組予約機能のあるデジタル CS チューナー（別売）等と組み合わせて使うとき、録画予約の設定が簡単にできる機能です。



録画の準備をする

- 本機とデジタル CS チューナーを接続する
- 本機の電源を入れる
- 「ツメ」の折れていないテープを入れる

入力自動録画の設定をする

1 デジタル CS チューナーの番組予約を設定する

- 接続する機器の説明書もお読みください。

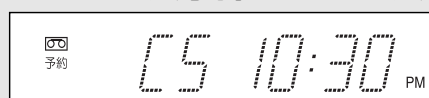
2 DVD/VTR を押して、VTR モードにする

3 標準/3倍/5倍 を押して、録画モードを選ぶ

4 電源 を押す

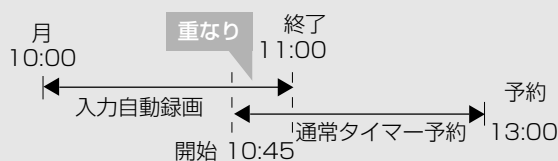
- 電源が切れ、待機状態になります。

5 リモコンの または本体の を 2 秒以上押し、タイマー表示部に CS を表示する



- 入力自動録画モードになります。
- デジタル CS チューナーの予約番組が始まると自動的に録画が始まり、終了すると電源が切れます。

<入力自動録画と通常予約の予約時刻が重なっているとき>



- 上記のように、予約内容が重なったままタイマー録画すると、通常タイマー予約が優先して働きます。
- 通常のタイマー録画中に入力自動録画が予約されているとき「タイマー入/切」ボタンを押すと、タイマー録画と入力自動録画モードが解除されます。

入力自動録画モードを解除する、録画を途中でやめる

リモコンの または本体の を 2 秒以上押す

● ● ● お知らせ ● ● ●

- デジタル CS 放送を見るときは、リモコンの「入力切替」ボタンで「L1」を選んでください。
- 入力自動録画モードのときに、デジタル CS チューナーの電源を入れると、録画を始めてしまいます。
デジタル CS チューナーの番組予約を変更・追加するときは本機の入力自動録画モードを解除してから行ってください。
- ツメの折れたテープが入っているとき、「録画」ボタンを押すと、テープは排出されます。
- 入力自動録画待機中に「電源」ボタンを押すと DVD を操作できます。
- CS チューナーの予約開始時刻や CS 放送の番組時刻変更に合わせて本機能の予約時刻も変更される場合があります。詳しくはお使いの CS チューナーの取扱説明書をお読みください。
- 本機は録画防止機能（コピーガード）に対応しています。別売の CS チューナーを本機に接続して録画する場合、番組によっては録画されない場合がありますのでご注意ください。

地域番号と放送局一覧表

32 ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																	
			1			2			3			4			5			6		
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
初期設定	---		1	80		2	2		3	90		4	4		5	5		6	6	
北海道	札幌	01	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80	テレビ北海道	17	17	札幌テレビ放送	5	5			
	函館	02	北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35	NHK総合	4	80	テレビ北海道	21	17	北海道放送	6	1
	旭川	03				NHK教育	2	90				テレビ北海道	33	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送	39	35
	帯広	04	北海道文化放送	32	27				北海道テレビ放送	34	35	NHK総合	4	80				北海道放送	6	1
	釧路	05				NHK教育	2	90	北海道テレビ放送	39	35	北海道文化放送	41	27						
	苫小牧	06				NHK教育	49	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	53	27			
	小樽	07				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	4	35	北海道文化放送	26	27			
	北見	08				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	59	27			
	室蘭	09				NHK教育	2	90				テレビ北海道	29	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送	39	35
	網走	10	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80				札幌テレビ放送	5	5			
	稚内	11				北海道文化放送	26	27				NHK総合	28	80				札幌テレビ放送	22	5
	名寄	12				北海道文化放送	26	27				NHK総合	4	80				札幌テレビ放送	6	5
青森	根室	13				NHK教育	2	90						北海道文化放送	62	27	北海道テレビ放送	60	35	
	青森	14	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	青森朝日放送	34	34	NHK教育	5	90			
	八戸	15				アイビーシー岩手放送	2	6	テレビ岩手	37	35	岩手めんこいテレビ	29	33				岩手朝日テレビ	27	20
岩手	むつ	16										NHK総合	4	80				青森朝日放送	56	34
	盛岡	17	テレビ岩手	35	35							NHK総合	4	80				アイビーシー岩手放送	6	6
	釜石	18				NHK総合	2	80				岩手朝日テレビ	62	20				岩手めんこいテレビ	60	33
二戸	19				アイビーシー岩手放送	2	6				岩手朝日テレビ	27	20	NHK総合	5	80				
宮城	仙台	20	東北放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90			
	石巻	21	東北放送	59	1				NHK総合	51	80				NHK教育	49	90			
	気仙沼	22				NHK総合	2	80				東北放送	4	1				仙台放送	6	12
秋田	秋田	23				NHK教育	2	90							秋田朝日放送	31	31			
	大館	24	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日放送	59	31	秋田放送	6	11
	大曲・横手	25				NHK教育	43	90							秋田朝日放送	41	31			
山形	山形	26										NHK教育	4	90				テレビユー山形	36	36
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1	10				NHK総合	3	80							NHK教育	6	90
	米沢	28				さくらんぼテレビジョン	60	30				NHK教育	50	90				テレビユー山形	56	36
福島	新庄	29				NHK教育	2	90				さくらんぼテレビジョン	28	30				テレビユー山形	26	36
	福島・郡山	30				NHK教育	2	90				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ	33	33
	いわき	31										NHK総合	4	80				福島中央テレビ	58	33
茨城	会津若松	32	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	テレビユー福島	47	31				福島テレビ	6	11
	水戸	33	NHK総合	44	80				NHK教育	46	90	日本テレビ放送網	42	4				東京放送	40	6
	日立	34	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送	56	6
栃木	宇都宮	35	NHK総合	29	80				NHK教育	27	90	日本テレビ放送網	25	4	とちぎテレビ	31	23	東京放送	23	6
	矢板	36	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	とちぎテレビ	33	23	東京放送	55	6
	前橋	37	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4	放送大学	40	16	東京放送	56	6
群馬	桐生	38	NHK総合	43	80				NHK教育	45	90	日本テレビ放送網	39	4	放送大学	40	16	東京放送	37	6
	さいたま	39	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送	6	6
	熊谷・児玉	40	NHK総合	33	80				NHK教育	35	90	日本テレビ放送網	25	4				東京放送	23	6
埼玉	秩父	41	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送	55	6
	千葉・船橋	42	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送	6	6
	銚子	43	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送	55	6
東京	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	東京メトロポリタンテレビ	14	14	東京放送	6	6
	八王子	45	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	東京メトロポリタンテレビ	47	14	東京放送	55	6
	多摩	46	NHK総合	30	80				NHK教育	32	90	日本テレビ放送網	26	4	東京メトロポリタンテレビ	28	14	東京放送	24	6
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送	6	6
	横浜みなと	48	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送	56	6
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33	80				NHK教育	29	90	日本テレビ放送網	35	4				東京放送	37	6
	小田原	50	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送	56	6
	秦野	51	NHK総合	47	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	51	4				東京放送	53	6
新潟	新潟	52							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟放送網	29	29	新潟放送	5	5			
	上越	53	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80							新潟テレビ21	37	21
	富山	54	北日本放送	1	1				NHK総合	3	80							チューリップテレビ	32	32
石川	高岡	55	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80							チューリップテレビ	42	32
	金沢	56										NHK総合	4	80				北陸放送	6	6
	七尾	57	テレビ金沢	57	33				北陸朝日放送	59	25				NHK教育	5	90			
福井	福井	58							NHK教育	3	90									
	敦賀	59																NHK総合	6	80
山梨	甲府	60	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90				山梨放送	5	5	テレビ山梨	37	37
	長野(美ヶ原)	61				NHK総合	2	80				長野朝日放送	20	20				テレビ信州	30	30
長野	長野(善光寺平)	62				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州	40	30
	松本	63				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州	48	30
	飯田	64							NHK教育	3	90	NHK総合	4	80				信越放送	6	11
岐阜	岡谷・諏訪	65	長野朝日放送	61	20							NHK総合	4	80				信越放送	6	11
	岐阜	66	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送	33	33
	長良	67	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5			
	高山	68				NHK教育	2	90	中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				中部日本放送	6	5
	各務原	69	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5			
静岡	中津川	70							中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				メ〜テレ	6	11
	静岡	71				NHK教育	2	90				静岡第一テレビ	31	31				静岡朝日テレビ	33	33
	浜松	72				静岡第一テレビ	30	31				NHK総合	4	80				静岡放送	6	11
静岡	三島・沼津	73				NHK教育	51	90	静岡第一テレビ	61	31				静岡朝日テレビ	57	33			
	島田	74	NHK総合	15	80				NHK教育	18	90				静岡放送	22	11			
	富士	75				NHK教育	54	90	静岡第一テレビ	27	31				静岡朝日テレビ	29	33			
	藤枝	76	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90				静岡放送	40	11			

表の見方

1		
放送局名	受信CH	ガイドCH
NHK総合	1	80

チャンネルポジション 選局の順番です。

ガイドチャンネル Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。

受信チャンネル 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

平成 15 年 4 月 1 日現在

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル															
7		8		9		10		11		12					
放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名
北海道文化放送	27	27		8	8		9	9		10	10		11	11	NHK教育
札幌テレビ放送	7	7											12	12	札幌テレビ放送
札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1	NHK教育
札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80	札幌テレビ放送	10	5				NHK教育
札幌テレビ放送	57	5				NHK総合	51	80				北海道放送	55	1	テレビ北海道
札幌テレビ放送	7	5				北海道放送	9	1				NHK総合	11	80	テレビ北海道
札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	53	1	
札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1	
北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35							NHK教育
			北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育
			北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育
札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1	
NHK教育	7	90				NHK総合	9	80							青森テレビ
			青森テレビ	58	38				青森朝日放送	31	34	青森放送	11	1	青森テレビ
			NHK教育	8	90				青森放送	10	1				NHK教育
			テレビ岩手	58	35				岩手めんこいテレビ	33	33				岩手朝日テレビ
			岩手めんこいテレビ	29	33				アイビーシー岩手放送	10	6				NHK教育
東日本放送	32	32				宮城テレビ放送	34	34							NHK教育
東日本放送	61	32				宮城テレビ放送	55	34							NHK教育
			東日本放送	43	32				テレビ岩手	37	35				仙台放送
						NHK総合	9	80							仙台放送
			NHK教育	8	90										宮城テレビ放送
						NHK総合	45	80				秋田放送	11	11	秋田テレビ
			NHK総合	8	80										秋田テレビ
			テレビユー山形	22	36				山形放送	10	10	さくらんぼテレビジョン	30	30	山形テレビ
			NHK総合	52	80				山形放送	54	10	さくらんぼテレビジョン	24	30	山形テレビ
						NHK総合	9	80				山形放送	11	10	山形テレビ
						NHK総合	9	80				山形放送	11	11	山形テレビ
テレビユー福島	62	31	福島テレビ	8	11				福島放送	35	35	福島テレビ	11	11	福島放送
			福島中央テレビ	37	33				NHK教育	10	90				
			フジテレビジョン	38	8				福島放送	41	35				
			フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	36	10				テレビ東京
			フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京
			フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	19	10				テレビ東京
			フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京
テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京
			フジテレビジョン	35	8				テレビ朝日	33	10	群馬テレビ	41	48	テレビ東京
テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	8	8				テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京
テレビ埼玉	28	38	フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	19	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京
テレビ埼玉	47	38	フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京
テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京
			フジテレビジョン	57	8	千葉テレビ放送	39	46	テレビ朝日	59	10				テレビ東京
テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京
			フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京
			フジテレビジョン	22	8				テレビ朝日	20	10				テレビ東京
テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京
テレビ神奈川	48	42	フジテレビジョン	58	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	60	10				テレビ東京
テレビ神奈川	31	42	フジテレビジョン	39	8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京
テレビ神奈川	46	42	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京
テレビ神奈川	61	42	フジテレビジョン	55	8				テレビ朝日	57	10				テレビ東京
			NHK総合	8	80				新潟総合テレビ	35	35				NHK教育
			テレビ新潟放送網	27	29				新潟放送	10	5				新潟総合テレビ
									NHK教育	10	90				富山テレビ
									NHK教育	46	90				富山テレビ
北陸朝日放送	25	25	NHK教育	8	90				テレビ金沢	33	33				石川テレビ
石川テレビ	55	37				NHK総合	9	80				北陸放送	11	6	
						NHK総合	9	80				福井放送	11	11	福井テレビ
			福井放送	8	11				福井テレビ	38	39				NHK教育
						NHK教育	9	90							
						NHK教育	46	90	長野放送	38	38	信越放送	11	11	
						NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	48	11	
						NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	40	11	
			テレビ信州	42	30				長野放送	40	38				長野朝日放送
			NHK教育	8	90				テレビ信州	59	30				長野放送
テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	11	11	中京テレビ放送
						NHK教育	49	90	岐阜テレビ	61	37	メ〜テレ	59	11	中京テレビ放送
			東海テレビ放送	8	1				岐阜テレビ	38	37				メ〜テレ
						NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	11	11	中京テレビ放送
									東海テレビ放送	10	1	岐阜テレビ	28	37	NHK教育
			NHK教育	8	90				静岡放送	11	11	静岡放送	11	11	テレビ静岡
テレビ静岡	59	35				NHK総合	53	80	静岡朝日テレビ	28	33				テレビ静岡
静岡第一テレビ	48	31							静岡朝日テレビ	50	33				テレビ静岡
テレビ静岡	39	35				NHK総合	52	80				静岡放送	41	11	
静岡第一テレビ	24	31							静岡朝日テレビ	26	33				テレビ静岡

(つづく)

地域番号と放送局一覧表

32 ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																				
			1			2			3			4			5			6					
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH			
愛知	名古屋	77	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送	33	33			
	豊橋	78	東海テレビ放送	56	1				NHK総合	54	80				中部日本放送	62	5	三重テレビ放送	33	33			
	豊田	79	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送	33	33			
三重	津	80	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送	33	33			
	伊勢	81	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送	59	33			
	名張	82	東海テレビ放送	62	1				NHK総合	52	80				中部日本放送	60	5	三重テレビ放送	58	33			
滋賀	大津	83							NHK総合	28	80			毎日放送	36	4		朝日放送	38	6			
	彦根	84							NHK総合	52	80			毎日放送	54	4		朝日放送	58	6			
	京都	85							NHK総合	32	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4		朝日放送	6	6		
京都	山科	86							NHK総合	52	80			毎日放送	54	4		朝日放送	56	6			
	福知山	87							NHK総合	50	80			毎日放送	54	4		朝日放送	58	6			
	舞鶴	88							NHK総合	51	80			毎日放送	53	4		朝日放送	55	6			
大阪	大阪	89							NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	サンテレビジョン	36	36			
	神戸	90							NHK総合	28	80			毎日放送	18	4	テレビ大阪	19	19				
	姫路	91							NHK総合	50	80			毎日放送	54	4		朝日放送	58	6			
兵庫	明石	92							NHK総合	51	80			毎日放送	53	4	テレビ大阪	19	19				
	川西	93							NHK総合	29	80			毎日放送	35	4		朝日放送	37	6			
	灘	94							NHK総合	52	80			毎日放送	54	4	テレビ大阪	19	19				
	長田	95							NHK総合	44	80			毎日放送	38	4		朝日放送	40	6			
	北淡・垂水	96							NHK総合	51	80			毎日放送	53	4		朝日放送	57	6			
	三木	97							NHK総合	44	80			毎日放送	34	4		朝日放送	38	6			
	奈良	98							NHK総合	2	80			毎日放送	4	4	京都放送	34	34				
奈良	生駒	99							NHK総合	2	80			毎日放送	4	4		朝日放送	6	6			
	五條	100							NHK総合	43	80			毎日放送	33	4		朝日放送	35	6			
	和歌山	101							NHK総合	32	80			毎日放送	42	4	テレビ和歌山	30	30				
和歌山	海南・田辺	102							NHK総合	50	80			毎日放送	54	4	テレビ和歌山	56	30				
	新宮	103							NHK総合	44	80			毎日放送	36	4	テレビ和歌山	34	30				
	鳥取	104	日本テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90									
鳥取	米子	105							NHK総合	42	80				NHK教育	5	90						
	倉吉	106	日本テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90									
	島根	107	日本テレビジョン放送	30	1													NHK総合	6	80			
岡山	浜田	108							NHK総合	2	80	日本海テレビジョン放送	54	1			山陰放送	5	10				
	岡山	109									NHK教育	3	90			NHK総合	5	80	テレビせとうち	23	23		
	津山	110							NHK総合	2	80			テレビせとうち	56	23			瀬戸内海放送	62	33		
	笠岡	111							NHK総合	2	80			NHK教育	4	90	テレビせとうち	19	23	山陽放送	6	11	
広島	広島	112	テレビ新広島	31	31				NHK総合	3	80			中国放送	4	4							
	福山	113	テレビ新広島	54	31				NHK教育	3	90					NHK総合	5	80					
	呉	114	NHK教育	1	90						広島ホームテレビ	24	35			広島テレビ放送	5	12					
	尾道	115	NHK総合	1	80						広島ホームテレビ	24	35			テレビ新広島	26	31					
山口	山口	116	NHK教育	42	90													山口朝日放送	52	28			
	下関	117	NHK教育	41	90						ティー・エックス・エス九州	23	19	山口放送	4	11			山口朝日放送	21	28		
	宇部	118	NHK教育	14	90													山口朝日放送	31	28			
	岩国	119	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28			
徳島	防府	120	NHK教育	1	90													山口朝日放送	28	28			
	徳島	121	四国放送	1	1				NHK総合	3	80	毎日放送	4	4				朝日放送	6	6			
香川	高松	122							NHK教育	39	90				NHK総合	37	80	テレビせとうち	19	23			
	丸亀	123									NHK教育	40	90			NHK総合	44	80	テレビせとうち	16	23		
	松山	124							NHK教育	2	90							NHK総合	6	80			
愛媛	今治	125							NHK教育	30	90							NHK総合	32	80			
	新居浜	126							NHK総合	2	80			NHK教育	4	90		南海放送	6	10			
	宇和島	127	NHK教育	1	90													NHK総合	6	80			
高知	高知	128											NHK総合	4	80			NHK教育	6	90			
	中村	129	NHK総合	1	80						高知放送	3	8					テレビ高知	32	38			
福岡	福岡	130	九州朝日放送	1	1						NHK総合	3	80	アール・ケー・ビー毎日放送	4	4	TVQ九州放送	19	19	NHK教育	6	90	
	北九州	131							九州朝日放送	2	1	福岡放送	35	37			TVQ九州放送	23	19	NHK総合	6	80	
	久留米	132	九州朝日放送	57	1						NHK総合	46	80	アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	TVQ九州放送	14	19	NHK教育	54	90	
	大牟田	133	九州朝日放送	58	1						NHK総合	53	80	アール・ケー・ビー毎日放送	61	4	TVQ九州放送	19	19	NHK教育	50	90	
	行橋	134							九州朝日放送	57	1	福岡放送	43	37			TVQ九州放送	19	19	NHK総合	49	80	
佐賀	佐賀	135							NHK教育	40	90			福岡放送	52	37	さがテレビ	36	36	TVQ九州放送	14	19	
	伊万里	136	NHK教育	44	90						福岡放送	52	37	さがテレビ	41	36	TVQ九州放送	14	19	九州朝日放送	57	1	
長崎	長崎	137	NHK教育	1	90						NHK総合	3	80					長崎放送	5	5			
	佐世保	138							NHK教育	2	90									長崎文化放送	31	27	
	諫早	139	NHK教育	45	90						NHK総合	47	80					長崎放送	49	5			
熊本	熊本	140							NHK教育	2	90			熊本朝日放送	16	16	熊本県民テレビ	22	22		テレビ熊本	34	34
	水俣	141	NHK教育	1	90						熊本朝日放送	32	16	NHK総合	4	80				熊本放送	6	11	
大分	大分	142									NHK総合	3	80					大分放送	5	5	大分朝日放送	24	24
	中津	143									NHK総合	48	80					大分放送	51	5	大分朝日放送	17	24
	佐伯	144	NHK教育	1	90												テレビ大分	49	36	大分朝日放送	31	24	
宮崎	宮崎	145									テレビ宮崎	35	35										
	延岡	146							NHK教育	2	90			NHK総合	4	80				宮崎放送	6	10	
鹿児島	鹿児島	147	南日本放送	1	1						NHK総合	3	80					NHK教育	5	90			
	鹿屋	148							NHK教育	2	90			NHK総合	4	80				南日本放送	6	1	
	阿久根	149												鹿児島放送	23	32				鹿児島テレビ放送	35	38	
沖縄	那覇	150							NHK総合	2	80									琉球朝日放送	28	28	

表の見方

1		
放送局名	受信CH	ガイドCH
NHK総合	1	80

チャンネルポジション 選局の順番です。

ガイドチャンネル Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。

受信チャンネル 新聞、雑誌に載っている放送局のことです。


平成 15 年 4 月 1 日現在

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																	
7			8			9			10			11			12		
放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	11	11	中京テレビ放送	35	35
テレビ愛知	52	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	60	11	中京テレビ放送	58	35
テレビ愛知	49	25				NHK教育	51	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	61	11	中京テレビ放送	59	35
テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	11	11	中京テレビ放送	35	35
テレビ愛知	25	25				NHK教育	49	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	61	11	中京テレビ放送	47	35
テレビ愛知	25	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	メ〜テレ	56	11	中京テレビ放送	54	35
京都放送	34	34	関西テレビ放送	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
			関西テレビ放送	60	8	びわ湖放送	56	30	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	50	90
京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
京都放送	62	34	関西テレビ放送	58	8				読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
京都放送	56	34	関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
京都放送	57	34	関西テレビ放送	59	8				読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
			関西テレビ放送	22	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	24	10				NHK教育	26	90
			関西テレビ放送	60	8	サンテレビジョン	56	36	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
			関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
			関西テレビ放送	39	8	サンテレビジョン	33	36	読売テレビ放送	41	10				NHK教育	31	90
			関西テレビ放送	58	8	サンテレビジョン	62	36	読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
			関西テレビ放送	42	8	サンテレビジョン	34	36	読売テレビ放送	48	10				NHK教育	46	90
			関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
			関西テレビ放送	40	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
			関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	55	55	NHK教育	12	90
			関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	26	55	NHK教育	22	90
			関西テレビ放送	37	8				読売テレビ放送	39	10	奈良テレビ放送	41	55	NHK教育	45	90
			関西テレビ放送	46	8				読売テレビ放送	48	10				NHK教育	26	90
			関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
			関西テレビ放送	40	8				読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
									山陰放送	22	10				山陰中央テレビジョン放送	24	34
			日本海テレビジョン放送	8	1				山陰放送	10	10				山陰中央テレビジョン放送	34	34
			山陰中央テレビジョン放送	58	34				山陰放送	56	10						
			山陰中央テレビジョン放送	34	34				山陰放送	10	10				NHK教育	12	90
			山陰中央テレビジョン放送	58	34	NHK教育	9	90									
瀬戸内海放送	25	33				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11	岡山放送	35	35
山陽放送	7	11				西日本放送	58	9				岡山放送	60	35	NHK教育	12	90
						西日本放送	17	9	瀬戸内海放送	21	33	岡山放送	60	35			
NHK教育	7	90				広島ホームテレビ	35	35							広島テレビ放送	12	12
中国放送	7	4				広島ホームテレビ	57	35				広島テレビ放送	11	12			
テレビ新広島	26	31				中国放送	9	4				NHK総合	11	80			
NHK教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ放送	12	12
テレビ山口	49	38				NHK総合	44	80				山口放送	46	11			
テレビ山口	33	38				NHK総合	39	80	テレビ西日本	10	9				福岡放送	35	37
テレビ山口	20	38				NHK総合	16	80	テレビ西日本	10	9	山口放送	18	11			
テレビ山口	22	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
テレビ山口	38	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
			関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	38	90
瀬戸内海放送	33	33				西日本放送	41	9				山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
瀬戸内海放送	42	33				西日本放送	20	9				山陽放送	18	11	岡山放送	22	35
			あいテレビ	29	29	愛媛朝日テレビ	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
			あいテレビ	27	29	愛媛朝日テレビ	17	25	南海放送	34	10				愛媛放送	36	37
愛媛朝日テレビ	14	25	あいテレビ	27	29				南海放送	10	10				愛媛放送	36	37
			あいテレビ	34	29	愛媛朝日テレビ	16	25	南海放送	10	10				愛媛放送	32	37
			高知放送	8	8				テレビ高知	38	38				高知さんさんテレビ	40	40
			高知さんさんテレビ	14	40							NHK教育	11	90			
						テレビ西日本	9	9							福岡放送	37	37
			アール・ケー・ビー毎日放送	8	4				テレビ西日本	10	9				NHK教育	12	90
						テレビ西日本	60	9							福岡放送	52	37
						テレビ西日本	55	9							福岡放送	43	37
			アール・ケー・ビー毎日放送	60	4				テレビ西日本	54	9				NHK教育	46	90
			アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	38	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
			アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	51	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
テレビ長崎	37	37				長崎文化放送	27	27				長崎国際テレビ	25	25			
テレビ長崎	35	37	NHK総合	8	80				長崎放送	10	5	長崎国際テレビ	17	25			
テレビ長崎	42	37				長崎文化放送	24	27				長崎国際テレビ	20	25			
						NHK総合	9	80				熊本放送	11	11			
			熊本県民テレビ	36	22				テレビ熊本	38	34						
テレビ大分	36	36													NHK教育	12	90
テレビ大分	37	36													NHK教育	45	90
NHK総合	7	80				大分放送	9	5									
			NHK総合	8	80				宮崎放送	10	10				NHK教育	12	90
			テレビ宮崎	39	35												
鹿児島放送	32	32				鹿児島テレビ放送	38	38				鹿児島読売テレビ	30	30			
			鹿児島放送	31	32				鹿児島テレビ放送	33	38				鹿児島読売テレビ	25	30
			NHK総合	8	80				南日本放送	10	1	鹿児島読売テレビ	17	30	NHK教育	12	90
			沖縄テレビ放送	8	8				琉球放送	10	10				NHK教育	12	90

DVD を見る (DVD) (VCD) (CD)

DVDビデオディスクは、ディスク制作者側の意図により再生状態が決められていることがあります。本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに動作しないことがあります。再生するディスクに付属の説明書もご覧ください。

ボタン操作中にテレビ画面に「」が表示されることがあります。

「」が表示されたときは、本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。

● ● ● お知らせ ● ● ●

より高画質でお楽しみいただくために

- DVDビデオディスクの映像は、情報量が多く高解像度であるため、ディスクによっては通常のテレビ放送では見えなかった細かなノイズが見えることがあります。通常テレビを見るときよりも画質調整を下げるとノイズが減り、見やすくなります。

(DVD) (VCD) (CD) について

- この取扱説明書では、機能ごとにお使いになれるディスクの種類を以下のマークで表わしています。
(DVD) DVDビデオディスクでお楽しみいただけます。
(VCD) ビデオCDでお楽しみいただけます。
(CD) 音楽用CDでお楽しみいただけます。

見る準備をする

- ディスクの映像を楽しむときは、テレビの電源を入れて、本機を接続している入力に切り換えます。
- 音声をオーディオ機器で楽しむときは、オーディオ機器の電源を入れて、本機を接続している入力に切り換えます。



注意

- ディスクトレイに手を入れないこと
指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと。





1

DVD/VTR
リモコンの  を押して、
DVDモードに切り換える

- DVDモードに切り換わり、DVDの操作ができるようになります。

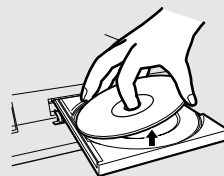
2

オープン/クローズ
リモコンの  または本体の  を
押す

- ディスクトレイが開きます。

3

ディスクをディスクトレイに置く



再生面を下にして置きます。

- 再生するディスクによってディスクの大きさが違いますので、それぞれ溝にそって正確に置いてください。溝からはずれていると、ディスクを傷つけたり、故障の原因になります。
- 本機で再生できないディスクやディスク以外のものをディスクトレイに置かないでください。

4

リモコンの オープン/クローズ または本体の オープン/クローズ を押す

- ディスクトレイが閉まり、再生が始まります。
- トップメニューが記録された DVD ビデオディスクを再生したときは、メニュー画面が表示されます。「トップメニューで頭出しする」(76 ページ) をご覧ください。
- メニュー画面は、ディスクによって自動的に表示される場合と、「トップメニュー」ボタンや「メニュー」ボタンを押して表示させる場合があります。
- ディスクによっては自動で再生が始まらないものもあります。
- 音楽 CD の場合は、ディスクメニュー (94 ページ) が表示されます。
- MP3/WMA/JPEG CD の場合は、ファイルメニュー (89 ページ) が表示されます。

5

停止状態から再生を始めるには

再生
▶ を押す

再生を一時停止するには (静止画再生)

一時停止
⏸ を押す

6

再生をとめるには

停止
■ を押す

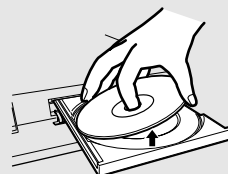
● ● ● お知らせ ● ● ●

- ディスクを取り出さなかったときは、前に再生をとめたところから再生が始まります。(75 ページ)
- ディスクを再生中、DVD モードから VTR モードに切り換えてもディスクは再生を続けます。

ディスクを取り出すには

リモコンの オープン/クローズ または本体の オープン/クローズ を押す

- ディスクトレイが最後まで完全に開いてから、ディスクを取り出します。



- ディスクを取り出したあとは、「オープン/クローズ」ボタンを押して、ディスクトレイを閉めます。

スクリーンセーバー機能について

再生が終わった後、メニュー画面などが表示されるディスクがあります。メニュー画面などの静止画面が長く続くと、テレビ画面に焼き付きが生じることがあります。本機ではこれを防ぐスクリーンセーバー機能が搭載されています。約 5 分一時停止状態が続くと、画面がだんだんくろくなり、その後だんだん明るくなります。この状態が繰り返されます。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 再生中に本機を動かさないでください。ディスクを傷つけてしまいます。
- ディスクトレイの出し入れは、ボタン操作で行ってください。また動いているディスクトレイに力を加えないでください。故障の原因となります。
- ディスクトレイを上から強く押したり、ディスク以外のものをのせないでください。故障の原因となります。
- ディスクトレイの前に物を置かないでください。ディスクトレイが開くときに、物が倒れることがあります。
- もし、再生できないディスクを入れた場合、「このディスクは再生できません」、「リージョンコードが違います」、「視聴制限がかかっています」がそのディスクのタイプにより画面に表示されます。場合によっては、再度、ディスクをチェックしてください (11 ページと 99 ページを参照してください)。
- DVD ディスクによってはディスク制作者の意図により再生状態が決められており、本機はディスク制作者が意図した内容にしたがって再生を行うため、操作したとおりに動作しないことがあります。DVD ディスク付属の取扱説明書を参照してください。

DVD を見る (DVD) (VCD) (CD)



(DVD) (VCD) (CD) 早戻し／早送りする

再生中に、リモコンの  /  または
本体の  /  を押す

早戻し: 早戻しの再生

早送り: 早送りの再生

● 押すたびに、再生する速さが以下のように切り換わります。

早送り  ボタン

 →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  → →



スローモーションで再生する

再生中に、 を押す

- 押すたびに、スローモーションの速さが以下のように切り換わります。
1/2 倍→1/4 倍→1/6 倍→1/7 倍→1/2 倍・・・
- 普通の再生に戻すには、「再生」ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- スローモーションで再生中は、音声は再生されません。
- 速さの表示はおおよそです。再生するディスクによっても異なります。

中断したあとの続きを再生する（続き再生）

1

再生を中断する位置で、 を押す

- 「」が画面に約 4 秒間表示されます。

2

再生
 を押す

- 再生を中断した位置から再生が始まります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- 再生を停止しても、ディスクは常に回転しています。このため、もしディスクを挿入した状態で本機に衝撃を加えると、ディスクが破損したり本機が故障する原因となりますのでご注意ください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

次のときは、続き再生の機能が働きません。

- PBC 付きビデオ CD を、「PBC」が「オン」の設定で再生しているとき（11 ページ）
- ディスクトレイを引き出したとき
ディスクによって、続き再生の始まる位置が変わることがあります。

続き再生をしないで始めから再生する

1

停止
 を 2 回押す

- 続き再生が解除され、完全に停止します。

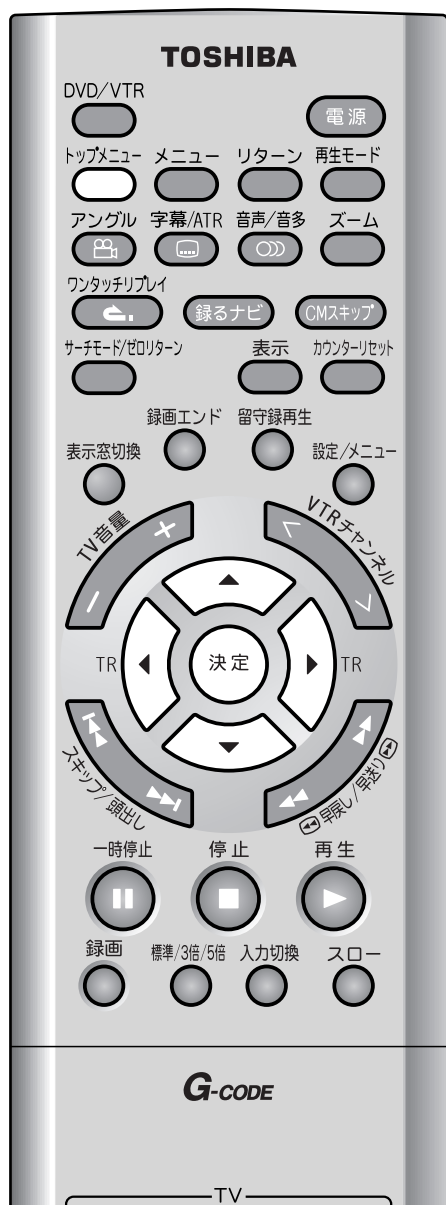
2

再生
 を押す

- タイトルの始めから再生されます。
- ディスクの始めから再生されます。
- DVD ビデオディスクをディスクの始めから再生したいときは、「オープン/クローズ」ボタンを押して一度ディスクトレイを引き出した後で、再生をしてください。

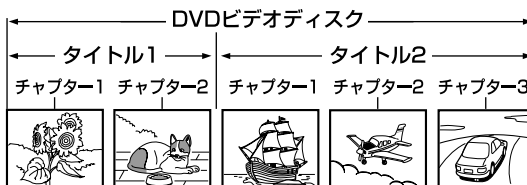
頭出しサーチ

再生したいタイトルやチャプター、トラックを簡単に頭出しできます。



一般に、DVDビデオディスクは、「タイトル」という大きい区切りと「チャプター」という小さい区切りに分かれています。

ビデオCD/音楽用CDは、「トラック」で区切られています。



DVD トップメニューで頭出しする

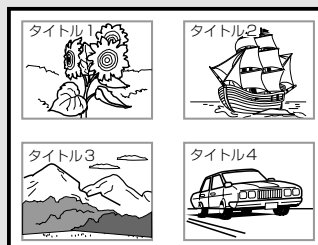
1

停止中または再生中に、

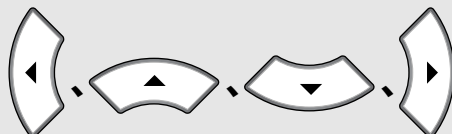
トップメニュー
を押す

- トップメニューが表示されます。

例



2



を押して、再生した

いタイトルを選ぶ

- トップメニューの各タイトルに番号がついている場合は、その番号を番号ボタン (0-9) で直接選ぶことができます。

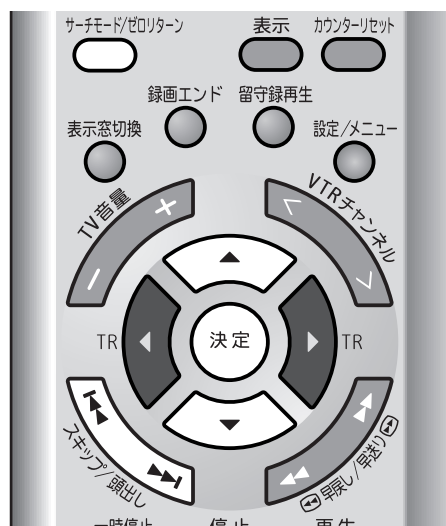
3

決定
を押す

- 選んだタイトルのチャプター 1 から再生が始まります。

お知らせ

- この手順は基本的な操作手順です。ディスクによっては手順が異なりますので、画面に表示される操作手順にしたがってください。
- 再生中にトップメニューを表示したとき、「決定」ボタンを押さずにもう一度「トップメニュー」ボタンを押すと、もとの位置から再生が始まります。(ディスクによって異なります。)
- トップメニューが記録されていないディスクでは、トップメニューを使った頭出しはできません。
- ディスクの説明書によっては、トップメニューを表示するボタンをタイトルボタンと呼んでいる場合があります。



お知らせ

- 「取消」ボタンを押すと、番号の表示は設定前に戻ります。表示そのものを消すときは、「サーチモード」ボタンを押してください。
- タイトル番号の記録されていないディスクでは、タイトル番号を使った頭出しはできません。
- ディスクによっては、番号を指定して頭出しすることができないことがあります。
- PBC付きビデオCDを、「PBC」が「オン」の状態では再生しているときは、番号を指定して頭出しすることはできません。
- MP3/WMA/JPEG CDではサーチモードの操作ができません。

お知らせ

- タイトルによっては、チャプター番号を表示しないものがあります。

DVD VCD CD 番号を指定して頭出しする

1

停止中または再生中に、 を押す

2

または を押して、チャプター、タイトルまたはトラックを選択する

DVD

サーチモード	タイム	: --:--:--
	タイトル	: ---
	チャプター	: ---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード		

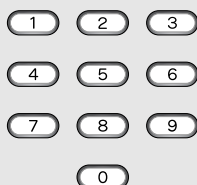
例：チャプターを頭出ししたいとき

VCD/CD

サーチモード	タイム	: --:--:--
	トラック	: ---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード		

例：トラックを頭出ししたいとき

3



を押して、頭出し先の番号を入力する

サーチモード	タイム	: --:--:--
	タイトル	: ---
	チャプター	: 12-
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード		

4

を押す

- 指定したところから再生が始まります。

DVD VCD CD 前後のチャプター／トラックを頭出しする



をくり返し押して、再生したいチャプター／

トラック番号を出す

- 選んだチャプター／トラックから再生が始まります。



1つ先のチャプター／トラックの先頭から再生します。



現在のチャプター／トラックの先頭から再生します。
連続して2度押すと、1つ前のチャプター／トラックの先頭から再生します。


いろいろな再生



タイムサーチで頭出しする

ディスクの経過時間を指定して頭出しができます。

1

再生中に、 を押す

- 続き再生の機能が働いている停止中は、タイムサーチで頭出しすることができます。

2

 または  を押して、「タイム」を選択する

DVD





サーチモード	タイム	: --:--:--
	タイトル	: ---
	チャプター	: ---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード		

VCD/CD

サーチモード	タイム	: --:--:--
	トラック	: ---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード		

3

  
   を押して、時間を入力する

サーチモード	タイム	: -1:25:30
	タイトル	: ---
	チャプター	: ---
▲▼/決定/0-9/取消し/サーチモード		

4

 を押す

- 指定したところから再生が始まります。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- ディスクによっては、タイムサーチできないものがあります。
- 場面によっては、タイムサーチできないことがあります。
- タイムサーチできるのは、DVD ビデオディスクでは現在選択している同じタイトル内、ビデオCD/音楽用CDではディスク全体です。
- PBC 付きビデオ CD を、「PBC」が「オン」の状態で再生しているときは、経過時間を指定して頭出しすることはできません。
- MP3/WMA/JPEG CD では、タイムサーチ操作ができません。



マーキングのしかた

好きな場面にマーキングすることで、その位置から再生を開始できます。



DVD VCD CD 場面のマーキングと再生のしかた

1 再生中に、 マーカ- を押す

2  または  を押して、書き込まれていないマーカ-を選ぶ

マーカ-	1:	****:****
マーカ-	2:	****:****
マーカ-	3:	****:****
▲▼/決定/取消し/マーカ-		


3 好きな場面で  を押す

● 押したときの時間が設定されます。



マーカ-	1:	00:21:54
マーカ-	2:	****:****
マーカ-	3:	****:****
▲▼/決定/取消し/マーカ-		

4 再度、 マーカ- を押す

● 通常の画面に戻ります。
● 好きな場面を3つまでマーキングすることができます。

5 再生中または停止中に、 マーカ- を押す

マーカ-	1:	00:21:54
マーカ-	2:	01:16:25
マーカ-	3:	02:08:31
▲▼/決定/取消し/マーカ-		

6  または  を押して、マーカ- 1 ~ 3の中から見たいマーカ-を選ぶ

7  を押す


● 選んだマーカ-からの再生が始まります。

マーキングの取り消しかた

1 再生中または停止中に、 マーカ- を押す

2  または  を押して、取り消したいマーカ-を選ぶ

3  取消 を押す

4  マーカ- を押す

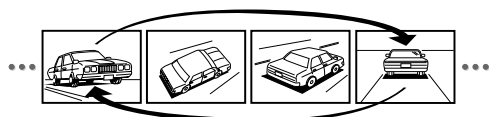
● 通常の画面に戻ります。

お知らせ

- DVDにはディスクによってマーキング操作ができない箇所があります。
- 本体の電源を切った場合、またはディスクトレイを開けた場合、マーキングは取り消されます。
- マーキングした場面付近の字幕は表示されることがあります。
- MP3/WMA/JPEG CDでは、マーキング操作ができません。

くり返して再生する

タイトルやチャプター、トラック、再生したい部分だけをくり返し再生できます。



DVD/VCD/CD タイトル、チャプター、トラックをくり返し再生する

1

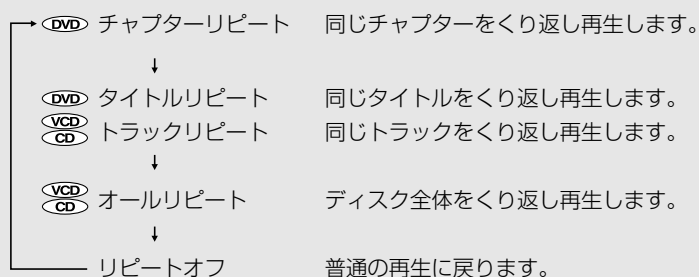
停止中または再生中に、**再生モード** を押す



2

決定 または **決定** で選ぶ

- 音楽 CD またはビデオ CD の場合は「▲/▼」ボタンで「リピート」を選択してから選びます。
- ボタンを押すたびに、くり返し再生の種類が変わります。



普通の再生に戻すには

- 手順 2 で「オフ」を選びます。

DVD/VCD/CD 範囲を指定してくり返し再生する

再生したい部分を何度でも再生することができます。

1

再生中に、くり返し再生したい範囲の始点 (A) で、

A-B リピート を押す

A-

2

くり返し再生したい範囲の
終点 (B) で、**A-B リピート** を押す

A-B

- 自動的に A 点に戻り、指定した範囲 (A-B 間) のくり返し再生が始まります。

普通の再生に戻すには

- 再度「A-B リピート」ボタンを押します。

お知らせ

- ディスクによっては、くり返し再生ができないものがあります。

お知らせ

- ディスクによっては、A-B 間のくり返し再生ができないものがあります。
- 同じタイトルの中だけで、A-B の設定ができます。
- くり返し再生中は、A-B 間のくり返し再生をすることはできません。
- マルチアングル (84 ページ) で記録されている部分では、A-B 間のくり返し再生はできません。
- ディスクによって、くり返し再生したときの始点 (A) の位置が変わることがあります。
- MP3/WMA/JPEG CD では、A-B リピート操作ができません。


ランダム再生

トラックを順不同に再生できます。






VCD CD トラックを順不同に再生する

1

停止中または再生中に、再生モード  を押す

2

「モード」が選ばれているか確認し、、 または  を押して、「ランダム」を選ぶ

モード	:	ランダム
リピート	:	オフ
◀▶▶▶/決定/再生モード		

3

再生  を押す

- ランダム再生が始まります。
- 再生中に「ランダム」を選んだときは、現在再生中のトラックが再生終了後、ランダム再生が始まります。

普通の再生に戻すには

- 手順 ② で「オフ」を選択します。

くり返して再生する／ランダム再生

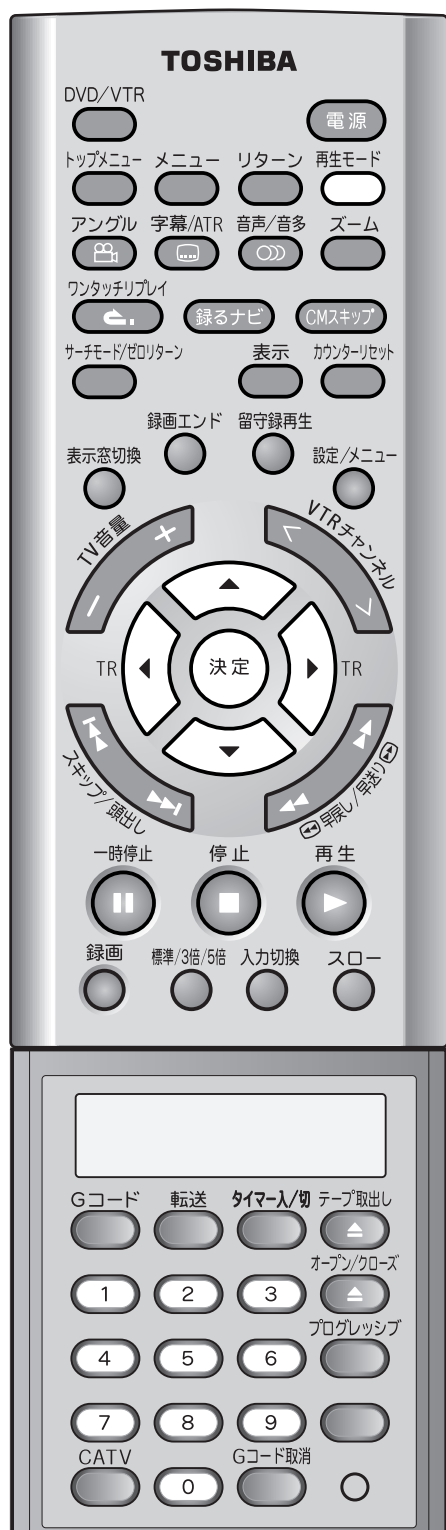
DVDを楽しむ

● ● ● お知らせ ● ● ●

- ディスクによっては、ランダム再生ができないものがあります。
- プログラム再生中はランダム再生はできません。

プログラム再生

再生したいトラックを組み合わせ、好きな順番で再生できます。



● ● ● お知らせ ● ● ●

- ディスクによっては、プログラム再生できないものがあります。
- 本機の電源を切ったときやディスプレイを開けたときは、設定したプログラム内容が解除されます。

好きな順番で再生する（プログラム再生）

1

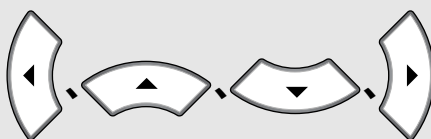
停止中に、再生モード を押す

- 再生中はプログラムを設定することはできません。

2

「モード」が選ばれているか確認し、、 または を押して、「プログラム」を選ぶ

3



でプログラムする場所を選ぶ

モード	:	プログラム	
リピート	:	オフ	
1----	4----	7----	10----
2----	5----	8----	11----
3----	6----	9----	12----
クリア	プログラム再生		
◀▶▲▼/決定/0-9/取消し/再生モード			

4

を押して、再生したいトラックを入力する

- 間違えたときは、「取消」ボタンを押してください。

5

、、、 を押して、「プログラム再生」を選んだのち、 を押す

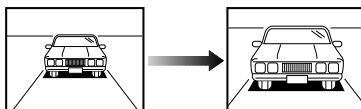
- プログラム再生が始まります。
- 「停止」ボタンで停止しても、「再生」ボタンを押すと、再び、プログラム再生が始まります。
- プログラム再生を停止したいときは、手順②で「オフ」を選び、「再生モード」ボタンを押します。（プログラムはディスクを取り出すか電源を切るまで残ります。）
- プログラムを取り消すには、再生を停止し、手順③で「クリア」を選んで、「決定」ボタンを押します。
「再生モード」ボタンを押すと、ディスクメニュー画面に戻ります。

ズーム再生 DVD



DVD ズーム再生する

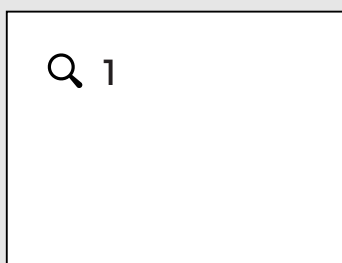
画面を拡大（ズーム再生）できます。



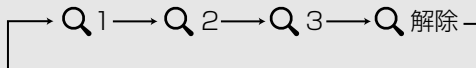
再生中または一時停止中に、ズーム を押す

- アイコンが表示されズーム再生になります。

例



「ズーム」ボタンをくり返し押すと、さらに大きく拡大できます。



- 「▲/▼/◀/▶」ボタンを押すごとに、ズームする部分を移動させることができます。

普通の再生に戻すには

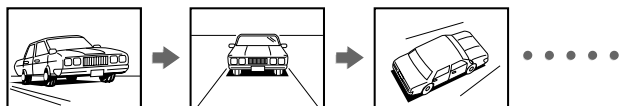
- 画面表示が「Q 解除」になるまで、「ズーム」ボタンをくり返し押しします。

お知らせ

- ディスクによっては、ズーム再生できないものがあります。
- 場面によっては、ボタン操作が正しく働かないことがあります。
- 字幕やメニューの選択表示（マーク）などの副映像部分や画面表示部分は拡大されません。

アングルを切り換える DVD

複数の角度（マルチアングル）で記録されている場所では、画像を好きなアングルに切り換えられます。

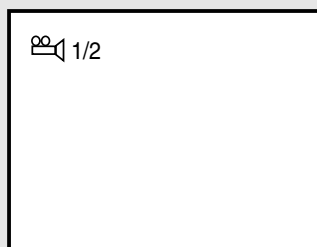


1

再生中に、アングル を押す

- 現在のアングルが表示されます。
- マルチアングルで記録されている部分を再生するときに、好きなアングルに切り換えることができます。

例



2

アングル番号の表示中に、好きなアングルになるまで アングル をくり返し押す

- 押すたびに、アングルが切り換わります。

お知らせ

- アングルを選んだ直後に一時停止させたときは、画像のアングルが切り換わらないことがあります。
- DVDディスクによっては、複数のアングルが記録されていても、アングルを変更できない場合があります。

DVD のメニューを使う

DVDには、DVD独自のメニューが記録されているものがあります。ディスクの内容（字幕や音声の言語など）をメニューで選択して再生できます。

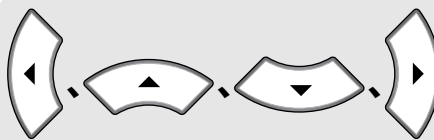


1

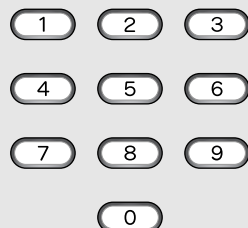
メニューを押す

- ディスクのメニューが表示されます。メニューの内容はディスクによって異なります。

2



または



を押して、項目を選ぶ

3

決定を押す

- 次のメニュー画面があるときは、項目をセットするまで手順②と手順③をくり返します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- DVD ディスクによっては、ディスク付属の取扱説明書内で“タイトルメニュー”が単に、“タイトル”または“メニュー”という名前で呼ばれる場合があります。
- DVD ディスクによっては、タイトルメニューを選ぶことができません。

アングルを切り換える／DVDのメニューを使う

DVDを楽しむ

字幕の表示を切り換える DVD

ディスクに字幕が記録されていれば、再生画面に字幕を表示できます。複数の言語で字幕が記録されているディスクでは、好きな字幕に切り換えられます。



Good evening!

Bonsoir!



1

再生中に、字幕/ATR を押す

- 現在の字幕設定を表示します。

例

... オフ

2

字幕言語の設定中に、字幕/ATR を押す

- くり返し押して、好きな字幕言語を選びます。

例

... 1/3 Jpn

- 表示されない字幕言語は、ディスクに記録されていません。
- 字幕を非表示にするには、「オフ」が表示されるまで、くり返し「字幕」ボタンを押します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- ディスクによっては、字幕が自動的に表示されるように設定されているものがあります。
- 再生している場所によっては、「オン」を選んでも、すぐには字幕が表示されないことがあります。
- ディスクによっては、字幕の言語や表示、非表示の切り換えを、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。
- ディスクトレイを開けた場合、切り換えた字幕言語は取り消され、初期設定言語になります。
- DVD ディスクにより、字幕を「オフ」にすることができない場合や、複数の言語が記録されていても字幕言語を切り換えることができない場合があります。DVD ディスクを再生中にタイトルを変更したり、ディスクトレイを開けたり閉めたりした場合、字幕言語が切り換わることがあります。
- 場合により、字幕言語を変更しても、すぐに切り換わらない場合があります。

音声を切り換える DVD VCD

複数の音声記録されているディスクでは、好きな言語や聞きたい音声方式に切り換えられます。



Good morning! Bonjour! ...



1

再生中に、音声/音多 を押す

- 現在の音声設定を表示します。

例

1/2 Eng Dolby Digital
QSound オフ

2

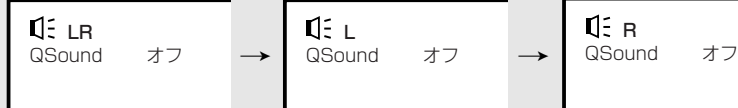
音声設定の表示中に、音声/音多 を押す

- くり返し押して、好きな音声を選びます。

例

2/2 Jpn Dolby Digital
QSound オフ

- 数回押して希望の音声にならないときは、その音声ディスクに記録されていません。
- ビデオ CD の場合は、「音声 / 音多」ボタンを押すごとに、以下のように換わります。



お知らせ

- ディスクによっては、音声の切り換えをディスクメニューを使って行う場合があります。このときは、「メニュー」ボタンを押してディスクメニューを表示させてから音声を選んでください。
- 電源を入れたときおよびディスクを交換したときは、初期設定 (97 ページ) の音声になります。ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。

字幕の表示を切り換える / 音声を切り換える

DVDを楽しむ

その他の音声設定



Qsound の設定

内蔵の Qsound が働き、臨場感あふれるサラウンドが楽しめます。

1 再生中に、 を押す

- 現在の設定を表示します。

1/2 Jpn Dolby Digital
QSound オフ

2 音声設定表示中に または を押して、 「オン」・「オフ」を選ぶ

- 一度、電源を切ると自動的に「オフ」になります。

1/2 Jpn Dolby Digital
QSound オン

DVD カラオケのボーカルの設定

カラオケディスクのボーカルの音声を出したり、消したりすることができます。

1 再生中に、 を押す

- 現在の設定を表示します。

1/2 Jpn Dolby Digital
QSound オフ

2 音声設定の表示中に または を押して「」を選び、 または を押して「オン」または「オフ」を選ぶ

1/2 Jpn Dolby Digital
 オン

お知らせ

- DVDディスクによっては、カラオケボーカルの設定を選ぶことができません。



Qsound 社のライセンスに基づき、Qsound 社取得の米国特許番号 5,105,462; 5,208,860; 5,440,638、及びその他の特許 (関連外国出願特許を含む) を使用して製造されています。著作権 1998-2002 年、Qsound 社。QXpander™ は Qsound 社の登録商標です。著作権所有。

MP3/WMA対応CDを再生する

MP3/WMA ファイルの再生ができます。



お知らせ

- CD-DA ファイルと MP3/WMA ファイルが混在するCDの場合は、CD-DA ファイルだけが再生されます。
- 本機はファイル構成にもよりますが、MP3/WMA ファイルを読み取るのに約1分かあるいはそれ以上かかる場合があります。
- ディスクによっては再生できないものがあります。
- 音楽データやMP3/WMA ファイルが入っていないCD-R/RWは再生できません。
- スキップ (77ページ)、くり返し (80ページ)、ランダム (81ページ)、プログラム (82ページ) の各機能も使えます。
- インターネットからMP3 ファイルや音楽をダウンロードするためには、許諾が必要となりますのでご注意ください。

MP3/WMA 対応 CD の再生の準備をする

- [リストファイル] の設定を「オール」または「音楽」に設定してください (98ページ)。
- このDVDビデオプレーヤーに適合したMP3/WMA対応ディスクは以下のものに限定されています。使用する前にお確かめください。

ディスクの種類: CD-ROM、CD-R (650MB/74Min.のみ) (CD-RWディスクはおすすめできません。)

サンプリング周波数: 32 kHz ~ 48 kHz

ビットレート: MP3: 32 kbps ~ 320 kbps WMA: 48 kbps ~ 192 kbps

フォーマット: MODE 1、MODE 2 および XA フォーム 1

ファイルシステム: ISO9660 レベル 1、2 または Joliet
"Hierarchical File System" (HFS)で記録された音楽ファイルは再生できません。

ファイル名: 英数字のみで構成され、末尾に拡張子「MP3」または「WMA」が付け加えられていること。(例「○○○○○○○○.MP3」、「○○○○○○○○.WMA」)
"? ! > < + * { } ` [@] ; : ¥ / . , " ' " など、特殊な文字が使われていないこと。

最大表示文字数: フォルダ名が11文字、ファイル名が16文字まで


フォルダの総数: 50 以下

ファイルの総数: 200 以下

WMA コーデック: V7 または V8 (ステレオ音声のみ)

MP3/WMA 対応 CD の再生

1

MP3/WMA ファイルが記録されているディスクをディスクトレイに置き、を押す

- ファイルメニューが表示されます。

CD-R ■		-/94	--:--
■ Pops			
1 1/2	Bay Bridge	8 1/2	Japan
2 1/2	BLUE EYES	9 1/2	Lies and Truth-
3 1/2	Blurry Eyes	10 1/2	Rain
4 1/2	CLOSE MY EYES	11 1/2	Strawberry
5 1/2	DIVE TO BLUE	12 1/2	Thailand
6 1/2	flower	13 1/2	Welcome party
7 1/2	Honey	14 1/2	winter fall
◀▶▲▼/0-9/決定/再生モード			

2

、 または  でフォルダを選び、、、、 でファイルを選ぶ

- ファイルは番号ボタン (0-9) でも選べます。

3

 **を押す**

- 選んだ曲の再生が始まります。
- 再生を一時停止するには
- 「一時停止」 ボタンを押します。
- 普通の再生に戻すには、「再生」 ボタンを押します。

4

再生をとめるときは、 **を押す**

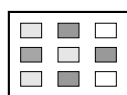
Windows Media™、及びWindows®ロゴは
米国Microsoft Corporation の米国および
その他の国における登録商標または商標です。



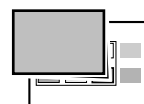
JPEG ファイルを再生する

CD-R に JPEG 形式で保存したファイルが再生できます。

サムネイル (縮小画像) での一覧表示、シングルイメージビュー、スライドショーの再生が楽しめます。画像の回転、拡大、移動もできます。



サムネイル表示



シングルイメージビュー



スライドショー

JPEG 対応 CD の再生の準備をする

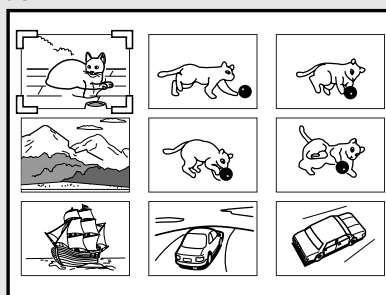
- [リストファイル] の設定を、「オール」または「画像」に設定してください (98 ページ)。

JPEG 対応 CD の再生

1 JPEGファイルが記録されているディスクをディスクトレイに置き、を押す

- ディスクトレイが閉まり、ディスクの情報の読み込みが始まります。読み込みが終わると、ディスクの作り方により、サムネイル表示またはファイルメニューが表示されます。

サムネイル表示例



ファイルメニュー例

CD-R ■	-/94
■ Photo	
1 Pic-1	8 Pic-8
2 Pic-2	9 Pic-9
3 Pic-3	10 Pic-10
4 Pic-4	11 Pic-11
5 Pic-5	12 Pic-12
6 Pic-6	13 Pic-13
7 Pic-7	14 Pic-14
◀▶▲▼/0-9/決定/再生モード/メニュー	

- ファイルメニュー表示中に「メニュー」ボタンを押すと、サムネイルが表示されます。ファイルメニューに戻すには、サムネイル表示中に「トップメニュー」ボタンを押してください。

2 、、、を押して、画像(ファイル)を選ぶ

サムネイル表示のとき

- 「▲/▼/◀/▶」ボタンで再生したい画像を選びます。
- 次のページまたは前のページへ移動するには、「▶▶/◀◀」ボタンを押します。

ファイルメニューのとき

- 「◀/▶」ボタンでフォルダを選び、「▲/▼/◀/▶」ボタンで再生したいファイルを選びます。
- ファイルは番号ボタン (0-9) でも選べます。
- 15 ファイル以上あるときは、「◀/▶」ボタンを押して次のページまたは前のページに移動します。

3 画像の見かたを選ぶ —シングルイメージビューで見る (91 ページ) —スライドショーで見る (92 ページ)

お知らせ

- 当社にて動作確認済みの対応ディスクは以下のとおりです (記載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です)。
コダック ピクチャー CD
フジカラー CD
これらのディスクの多くは、本機に入れるとサムネイル表示をします。
- 本機で対応できる JPEG ディスクは以下のものに限定されています。
 - ・ ディスクの種類：
CD-ROM、または CD-R (650MB/74 min.)
CD-RW はお奨めできません。
 - ・ CD 物理フォーマット：
Mode 1、Mode 2 または XA Form 1
 - ・ ファイルシステム：
ISO9660 Level 1、Level 2 または Joliet
 - ・ ファイル名：
英数字のみで構成され、末尾に「.JPG」の拡張子がつくこと。(例：*****.JPG)
「?!><+*」{ ` [@] ; ¥ / . , ” など、特殊な文字が使われていないこと。
 - ・ 最大表示文字数：フォルダ名が 11 文字、
ファイル名が 16 文字まで
 - ・ フォルダの総数：50 以下
 - ・ ファイルの総数：200 以下
- ファイルのサイズによっては、画像の一部が表示されないことがあります。また、ディスクを読み込む際、キーが効かない場合があります。



● ● ● お知らせ ● ● ●

- ファイルのサイズによっては画像の一部が表示されない場合があります。

ファイルメニューについて

ファイルメニューは、MP3/WMA ファイルと JPEG ファイルを表示します。MP3/WMA ファイルと JPEG ファイルが混在する CD の場合、両方をファイルメニューに表示します。

MP3/WMA または JPEG のいずれか一方のファイルだけを表示したい場合は、リストファイルの設定 (98 ページ) を行ってください。

動作表示 MP3/WMA ファイルの再生経過時間
再生メディア ファイル番号表示
ファイルの種類

CD-R	1/94	02:36
Pop		
1 Bay Bridge	8 Japan	
2 BLUE EYES	9 Lies and Truth-	
3 Blurry Eyes	10 Pic-1	
4 CLOSE MY EYES	11 Pic-2	
5 DIVE TO BLUE	12 Pic-3	
6 flower	13 Pic-4	
7 Honey	14 Pic-5	
◀▶/0-9/決定/再生モード/メニュー		

- : MP3 ファイルを表します。
- : WMA ファイルを表します。
- : JPEG ファイルを表します。

シングルイメージビュー

1

サムネイルまたはファイルメニュー表示中に、、、、 を押して、画像 (ファイル) を選ぶ

2

を押す

- 選んだ画像 (ファイル) が単独で再生 (表示) されます。

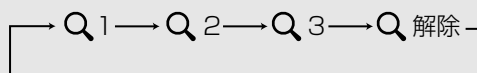
■ 画像を切り換える

次の画像を見るときは、 を押す

前の画像に戻るときは、 を押す

■ 画像を拡大する

を押すたびに、以下のように倍率が変わります

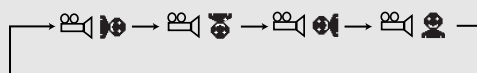


- 「▲/▼/◀/▶」ボタンでズーム再生中の画像を上下左右に移動させることができます。
- 別の画像 (ファイル) に変えると、ズームは解除されます。

■ 画像を回転させる

アングル

を押すたびに、画像が以下のように時計回りに90度回転します



- アングルを一度変更した画像は、電源を切るかディスクを取り出すまで同じアングルで表示されます。

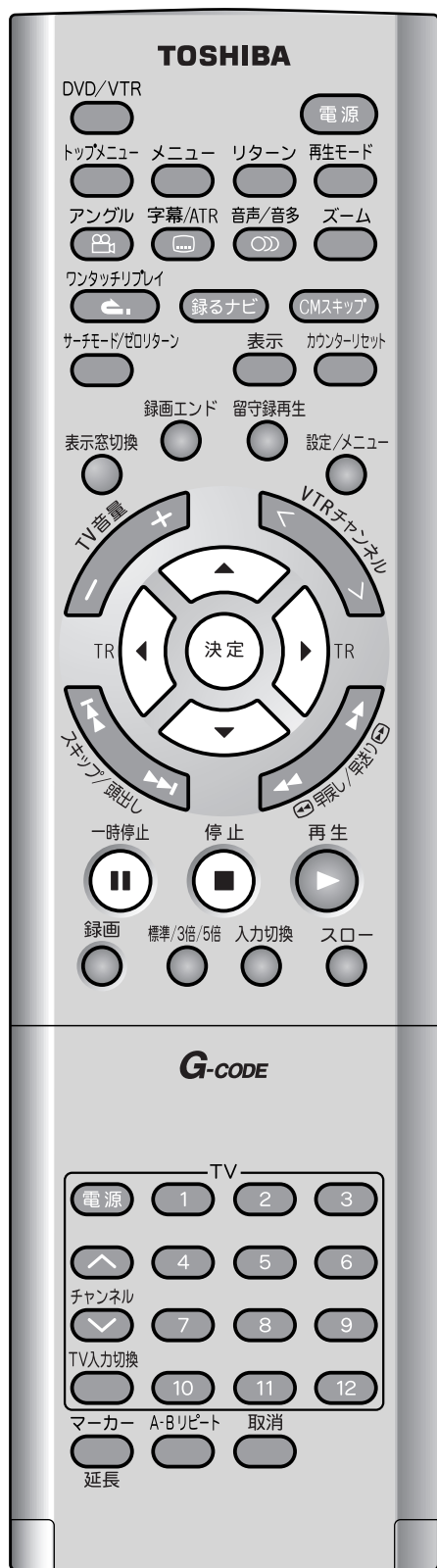
3

停止

を押して、再生を終了する

- サムネイル表示またはファイルメニューが表示されます。

JPEG ファイルを再生する







スライドショー

スライドショー再生の準備をする

- [スライドショー] を「5 秒」、「10 秒」または「15 秒」に設定してください (98 ページ)。

1

サムネイルまたはファイルメニュー表示中に、、、、 を押して、画像 (ファイル) を選ぶ

2

 **を押す**

- 選んだ画像 (ファイル) からスライドショーが始まります。
- サムネイル表示で画像を選んだときは、「再生」ボタンを押してもスライドショーが始まります。

■ シングルイメージビューにする (スライドショーを一時停止する)

一時停止

 **を押す**

■ 画像を拡大する

91 ページをご覧ください。

■ 画像を回転させる

91 ページをご覧ください。

3

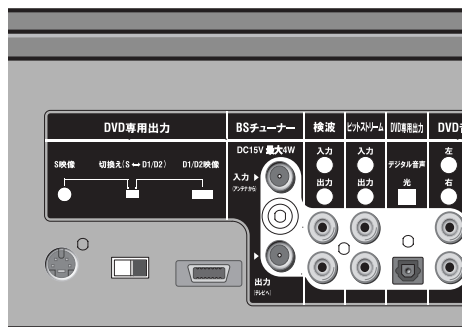
停止

 **を押して、再生を終了する**

- 「停止」ボタンを押した後に「再生」ボタンを押すと、スライドショーが再開します。

プログレッシブ再生 DVD VCD

従来のインターレース方式に比べ、高密度で鮮明な映像でご覧になれます。



プログレッシブ再生の準備をする

- D1/D2映像入力端子付きプログレッシブ対応テレビと本機をD1/D2接続コードで接続する (22 ページ)
- 「DVD/VTR」 ボタンを押し、DVD モードにする
- プログレッシブ映像が記録されたディスクをセットする

プログレッシブ映像を再生する

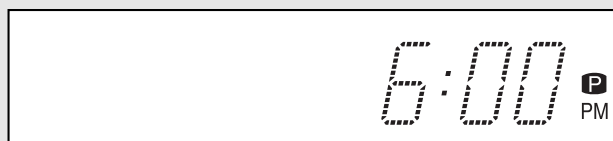
1

本機背面の S 映像 / D1 / D2 映像切換えスイッチを D1/D2 側にする

2

停止中に、P を押す

- 表示窓にプログレッシブ表示「P」が点灯します。



3

再生 ▶ を押す

- プログレッシブ映像での再生が始まります。
- プログレッシブモードを解除するには
停止中に「プログレッシブ」ボタンを押してください。表示窓のプログレッシブ表示「P」が消灯します。

● ● ● お知らせ ● ● ●

インターレース (飛び越し走査) 方式

- 奇数走査線と偶数走査線を交互に表示する方法で、525I (I: インターレース) といわれています。

プログレッシブ (順次走査) 方式

- 奇数走査線と偶数走査線を同時に表示する方法で、525P (P: プログレッシブ) といわれています。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- ディスクによっては、画面が途切れたり、映像が二重にぶれて見えることがあります。このときには、プログレッシブモードを解除してください。
- VTR/DVD 映像出力端子から映像を出力するとき、プログレッシブモードで再生すると、画面がまっ暗になります。このときには、プログレッシブモードを解除してください。

使用状態の見方

DVD VCD CD

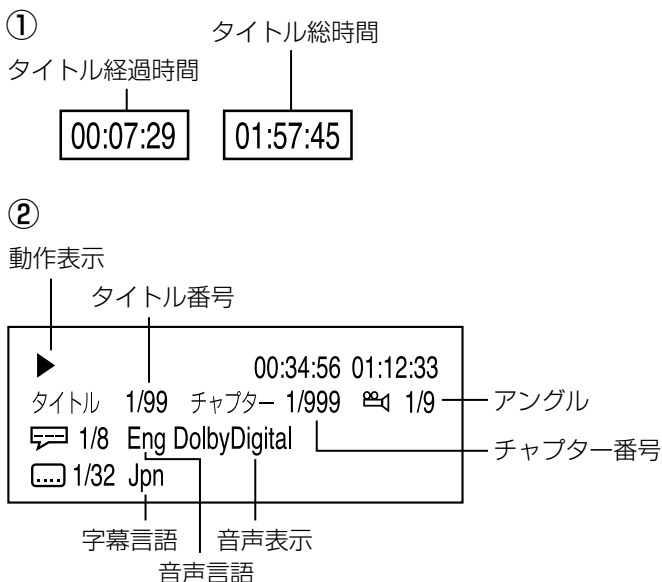
ディスクの使用状態や本機の操作内容などを、画面で確認できます。



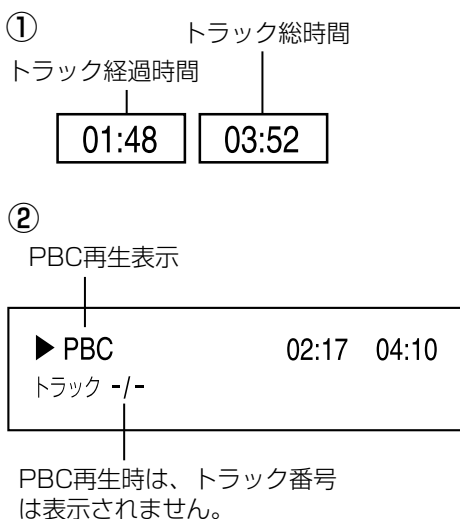
再生中に、^{表示}を押す

- 以下のような表示が出ます。
- 「表示」ボタンを押すたびに、表示内容が変わります。

[DVD]

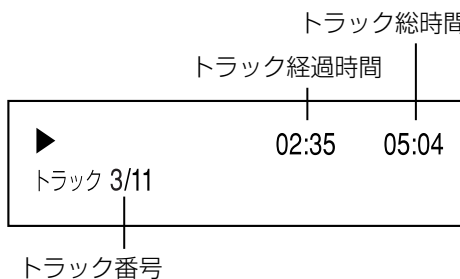


[ビデオCD]



[音楽CD]

ディスクを入れると自動的に画面表示をします。



お知らせ

PBCを「オフ」にするには

- 停止中に番号ボタン (0-9) でトラックを選び、「決定」または「再生」ボタンを押します。PBCは「オフ」になり、選ばれたトラックから再生を始めます。トラックが1つしかないディスクの場合は、番号ボタンの「1」を押します。

初期設定の変更と機能の設定

本機では、さまざまな機能があらかじめ初期設定されています。お使いの条件やお好みに合わせて設定を変えられます。



お知らせ

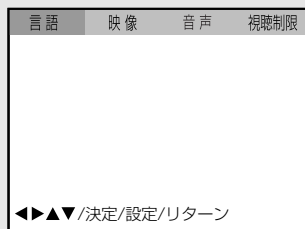
- 機能設定画面は「リターン」ボタンを押しても消えます。
- 機能設定画面は再生中に「設定/メニュー」ボタンを押しても表示されません。
- 項目によっては、設定した内容がすぐに有効にならない場合があります。

設定のしかた

1

停止中に、を押す

- 機能設定画面が表示されます。



2

または を押して、設定したい項目のグループを選ぶ (96 ページをご覧ください)

3

または を押して、設定したい項目を選ぶ

4

97 ページ以降の説明を参照して、, , , などで設定する

5

手順③、④をくり返して、他の項目を設定する

- 他のグループにうつるときは、手順②に戻ってください。

6

設定/メニュー
を押す

- 画面が消え、設定は終わりです。

使用状態の見方／初期設定の変更と機能の設定

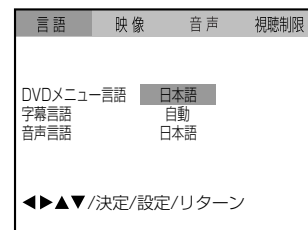
DVDを楽しむ

初期設定の変更と機能の設定

項目	設定内容	設定の詳細 ページ
言語		
DVD メニュー言語	 各国語で記録されているディスクメニューを、どの言語を優先して表示するかを設定します。	97
字幕言語	 記録してある各国語の字幕のうち、どの言語を優先して表示するかを設定します。	97
音声言語	 記録してある各国語の音声のうち、どの言語を優先して再生するかを設定します。	97
映像		
接続するテレビ	 接続してある TV の形状に合わせて、優先して再生したい画面形状を設定します。	98
画面表示	 本機の動作状態を画面に表示するかどうかを設定します。	98
スライドショー	 JPEG ファイルの連続再生間隔を設定します。	98
リストファイル	 ファイルメニュー画面に表示させるファイルの種類を設定します。	98
音声		
DRC	 夜間など、音量を下げて再生するときに、小さい音までよく聞こえるようにする機能を設定します。	99
視聴制限		
パスワード	 パレンタルロック機能の内容を変更するときに必要なパスワードを入力します。	99
視聴制限	 パレンタルロック機能の内容や入 / 切を設定します。	99

設定の内容

言語



DVD メニュー言語 (DVD)

日本語： 日本語でDVDメニューを表示します。

その他： DVDメニューを表示する言語を選ぶことができます。

字幕言語 (DVD)

日本語： 日本語で字幕を表示します。

自動： 音声と字幕が同じ言語にならないように、自動的に切り換わります。

[音声言語] で選んだ言語の音声ディスクに記録されている場合、字幕を表示しません。(例えば[音声言語] で「日本語」を選び、ディスクに日本語音声記録されている場合、字幕は表示しません。)

[音声言語] で選んだ言語の音声ディスクに記録されていない場合、自動的に字幕を表示します。(例えば、[音声言語] で「日本語」を選んだが、日本語音声ディスクに記録されていない場合、日本語字幕を表示します。(ただし日本語字幕がディスクに記録されていない場合、字幕は表示しません。))

オフ： 字幕を表示しません。

その他： 字幕を表示する言語を選ぶことができます。

音声言語 (DVD)

日本語： 日本語で音声を再生します。

オリジナル： そのディスクの初期設定の音声言語になります。

その他： 音声を再生する言語を選ぶことができます。

- 言語設定で「その他」を選んだ場合は、以下の手順1)～4)を行ってください。

- 1) 100ページの「言語コード表」で、希望の言語のコードを確認する
- 2) 番号ボタン (0-9) で、コードを入力する
- 3) 「決定」ボタンを押す
- 4) 「設定/メニュー」ボタンを押す

お知らせ

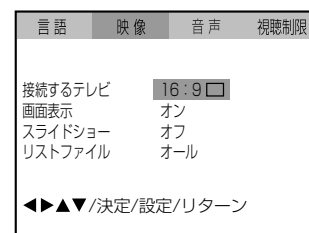
- ディスクによっては、ディスクで決められている言語で字幕が表示されることがあります。
- ディスクによっては、字幕の言語はディスクメニューを使って選ぶようになっている場合があります。このときは、メニューボタンを押してディスクメニューを表示させてから字幕の言語を選んでください。

お知らせ

- ディスクによっては、ディスクで決められている音声になります。

初期設定の変更と機能の設定


映像





● ● ● お知らせ ● ● ●

- DVDビデオディスクには、再生できる画面形状があらかじめ設定されています。ディスクによっては、この設定の画面形状通りに再生されないことがあります。
- 4:3 の画面形状だけで記録された DVD ビデオディスクは、この設定にかかわらず 4:3 の画面形状で再生されます。
- 4:3 のテレビを本機に接続した状態で「16:9 ワイド」を選ぶと、再生画面に水平方向の歪みや縦方向の縮みが生じます。お使いのテレビに合わせて設定を行ってください。

接続するテレビ

4:3  (レターボックス) : お手持ちの4:3テレビを本機に接続しているときに選びます。テレビ画面に対して横長に再生映像を表示します。上下に黒い帯が付きます。

4:3  (パンスキャン) : お手持ちの4:3テレビを本機に接続しているときに選びます。画面の片側または両側の映像部分がカットされます。

16:9  (ワイド) : お手持ちのワイド画面テレビを本機に接続しているときに選びます。ワイド画面の映像はフルサイズで表示されます。

画面表示

オフ : 設定画面とエラー表示及び、「表示」ボタンで表示する画面 (94 ページ) 以外は画面に表示しません。

オン : ディスクの動作状態を画面に表示します。

スライドショー

オフ : スライドショー再生はしません。

5 秒 : 5 秒間隔でスライドショー再生します。

10 秒 : 10 秒間隔でスライドショー再生します。

15 秒 : 15 秒間隔でスライドショー再生します。

リストファイル

オール : 全ファイルを表示します。

音楽 : MP3/WMA ファイルのみ表示します。

画像 : JPEG ファイルのみ表示します。

音声



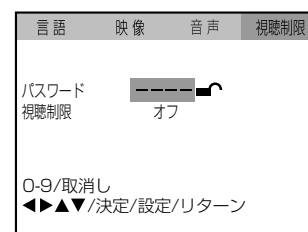
DRC (DVD)

Max : ステレオなどと接続したときに適しています。

Std : ディスクに記録されている音量で再生します。

Min : テレビと接続し、音量が小さいと感じるときに設定します。

視聴制限



パスワード (DVD)

パレンタルロックの設定 / 解除 / 変更のときに番号ボタン (0-9) で入力します。

視聴制限 (DVD)

視聴レベルの目安は次のとおりです。

レベル (1 ~ 8) のめやす

レベル 1 : 子供向け

レベル 2 ~ 3 : 小 ~ 中学生以上

レベル 4 ~ 7 : 高校生以上

レベル 8 : 成人向け

オフ : すべてのソフトウェアが再生可能です。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- ドルビーデジタルで記録されたディスクのときだけ、この機能が働きます。
- この機能の効果のレベルはディスクによって変わります。

お願い

- ディスクによっては、パレンタルロックに対応しているかどうかの区別がつきにくいものがあります。必ず、設定したパレンタルロックの機能が働くことを確認してください。

● ● ● お知らせ ● ● ●

- パスワードを忘れた場合は視聴制限を解除できません。このような時は、下記の方法でパスワードを解除してください。
 1. 電源が「入」の状態ディスクが入っていないことを確認します。
 2. リモコンの番号ボタン「7」を押したまま、本体のDVD用「停止」ボタンを押し続けます。(2 ~ 3 秒)
テレビの画面に“PASSWORD CLEAR”と表示され、視聴制限のパスワードが解除されます。

言語コード表

言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード	言語名	コード
アイスランド語	1929	カンボジア語	2123	タジク語	3017	ブルガリア語	1217
アイマラ語	1135	ギリシア語	1522	タタール語	3030	ブルターニュ語	1228
アイルランド語	1711	キルギス語	2135	タミル語	3011	ベトナム語	3219
アゼルバイジャン語	1136	グアラニー語	1724	チェコ語	1329	ヘブライ語	1933
アッサム語	1129	グジャラト語	1731	チベット語	1225	ペルシャ語	1611
アフガル語	1111	グリーンランド語	2122	ティグリニア語	3019	ベロルシア語	1215
アプハジア語	1112	グルジア語	2111	テルグ語	3015	ベンガル(バングラ)語	1224
アフリカーンス語	1116	クルド語	2131	デンマーク語	1411	ポーランド語	2622
アムハラ語	1123	クロアチア語	1828	ドイツ語	1415	ポルトガル語	2630
アラビア語	1128	ケチュア語	2731	トウイ語	3033	マオリ語	2319
アルバニア語	2927	コーサ語	3418	トルクメン語	3021	マケドニア語	2321
アルメニア語	1835	コルシカ語	1325	トルコ語	3028	マダガスカル語	2317
イタリア語	1930	サモア語	2923	トンガ語	3025	マライ(マレー)語	2329
イディッシュ語	2019	サンクスリット語	2911	ナウル語	2411	馬拉ッタ語	2328
インターリングア語	1911	ジャワ語	2033	ネパール語	2415	マラヤーラム語	2322
インドネシア語	1924	ショナ語	2924	ノルウェー語	2425	マルタ語	2330
ウェールズ語	1335	シンド語	2914	ハウサ語	1811	モルダビア語	2325
ヴォラピュック語	3225	シンハラ語	2919	バシキール語	1211	モンゴル語	2324
ウォロフ語	3325	スウェーデン語	2932	バシュト語	2629	ヨルバ語	3525
ウクライナ語	3121	ズール語	3631	バスク語	1531	ラオ語	2225
ウズベク語	3136	スコットランド(ゲール)語	1714	ハンガリー語	1831	ラテン語	2211
ウルドゥー語	3128	スペイン語	1529	パンジャブ語	2611	ラトビア(レット)語	2232
エストニア語	1530	スロバキア語	2921	ビハール語	1218	リトアニア語	2230
エスペラント語	1525	スロベニア語	2922	ビルマ語	2335	リンガラ語	2224
オーリヤ語	2528	スワヒリ語	2933	ヒンディー語	1819	ルーマニア語	2825
オランダ語	2422	スンダ語	2931	フィジー語	1620	レトロマンズ語	2823
カザフ語	2121	セルビア語	2928	フィンランド語	1619	ロシア語	2831
カシミール語	2129	セルボクロアチア語	2918	ブータン語	1436	英語	1524
カタロニア語	1311	ソマリ語	2925	フェロー語	1625	韓国(朝鮮)語	2125
ガリチア語	1722	タイ語	3018	フランス語	1628	中国語	3618
カンナダ語	2124	タガログ語	3022	フリジア語	1635	日本語	2011

故障かな…と思ったときは

故障かな？と思われたときは、アフターサービスをご依頼になる前に、次の点をお調べください。

ガイドメッセージについて

間違った操作をすると、テレビ画面にメッセージが5秒間表示されます。

	症状	原因と	ガイドメッセージ	処 置	参 照 ページ
電源	電源が入らない。	●電源コードが抜けている。		●コンセントにしっかり差し込む。	――
	電源が入っているのに動かない。	●テープが入っていない。		●カセット表示が点灯しているか確かめる。	39
テレビ受信	テレビ番組がきれいに映らない。	●ビデオのチャンネル合わせが充分でない。		●正確にチャンネルを合わせる。	32
		●アンテナ線が外れている。		●つなぎ直す。	19
		●テレビ電波が弱い。		●アンテナの向きなどを調整するか、別売りのアンテナブースターを使う。	――
		●ビデオの電源コードが抜けている。		●コンセントにしっかり差し込む。	――
BS受信	衛星放送だけが映らない。	●BS アンテナに異常がある。		●BS アンテナの接続状態を調べる。	20
		●BS アンテナへのアンテナ電源の設定が「切」になっている。		●BS アンテナの電源供給に合わせて、アンテナ電源の設定を切り換える。	31
	衛星放送の映りが悪い。	●BS アンテナからのケーブルの接続が悪くなっている。		●接続ケーブルの接続状態を調べる。	20
		●強風や衝撃などでBS アンテナの向きがずれている。		●BS アンテナの向きを電波方法に正しく合わせる。	――
CATV受信	CATV 放送だけが映らない。	●ホームターミナル（アダプター）に異常がある。		●契約しているCATV 会社に連絡する。	――
		●ホームターミナル（アダプター）が正しく接続されていない。		●ホームターミナル（アダプター）の接続状態を調べる。	――
	CATV の映りが悪い。	●CATV ケーブルの接続が悪くなっている。		●接続ケーブルの接続状態を調べる。	――
		●CATV 放送にスクランブルがかかっている。		●使用する機器ごとに、CATV 会社と受信契約をする。	36
録画と再生	録画や再生中の画像がテレビに出ない。	●テレビの入力切換が「テレビ」になっている。		●テレビの入力切換を「ビデオ」にする。	――
		●S 映像 / D1 / D2 映像切換えスイッチの切り換えが正しくない。		●接続を確認し、切り換えを合わせる。	――
		●プログレッシブモードになっている。		●プログレッシブモードを解除する。	93
	録画ができない。	●テープのツメが折れている。		●ツメの折れていないテープを使うか、ツメを折った穴をゼロハンテープなどでふさぐ。	39
	画像がきれいに映らない。	●別のビデオで録画したテープを再生している。		●トラッキングを調整する。	41
		●ビデオヘッドの汚れ。		●クリーニングテープでクリーニングする。	10
	二重放送を録画したテープを再生すると、日本語と外国語の両方聞こえる。	●音声の切り換えをしていない。		●「音声 / 音多」ボタンで、聞きたい音に切り換える。	45
	録画された放送が他のビデオデッキできれいに映らない。	●「5 倍」モードで録画されている。		●「標準」または「3 倍」モードで録画する。	48
	頭出し(VISS)が正しく動作しない。	●録画時間が短く、頭出し信号の間隔が近すぎる。		●録画時間を長めにする。	44
	タイマー録画	G コード予約が転送できない。	●テープが走行中である。		●「停止」ボタンを押してから転送する。
●すでに予約が 16 番組入っている。 16 プログラム予約済み			●不要な予約を取り消す。	49	
G コードで予約できない。		●番号を誤って入力した。 G コード再設定		●G コードをもう一度確認して再入力する。	49
		●ガイドチャンネルが正しくない。 該当ガイドCH なし		●ガイドチャンネルを合わせ直す。	32
タイマー予約 / 録画ができない。		●テープが入っていない。		●ツメの折れていないテープを入れる。	46
		●テープのツメが折れている。		●ツメの折れていないテープを使うか、ツメを折った穴をゼロハンテープなどでふさぐ。	39
		●「タイマー入 / 切」ボタンを押していなかった。		●「予約」表示が点灯したことを必ず確かめるようにする。	――
		●タイマー予約が入っていないときに「タイマー入 / 切」ボタンを押した。		●予約をする。	51
		●「タイマー入 / 切」ボタンを押したため、待機状態が解除された。		●「タイマー入 / 切」ボタンを再度押し、「予約」表示を点灯させる。	51
G コード予約で違う番組が録画された。	●ガイドチャンネルが違っている。		●ガイドチャンネルを合わせ直す。	32	

故障かな…と思ったときは

	症状	原因と	ガイドメッセージ	処 置	参 照 ページ
DVD再生	DVD ディスクの再生が始まらない。	●ディスクを入れ忘れている。 ●本機で再生できないディスクが入っている。 ●ディスクが汚れている。 ●パレンタルロックが設定されている。	ディスクが入っていません このディスクは再生できません リージョンコードが違います 視聴制限がかかっています	●ディスクを入れる。 ●ディスクの種類を確認する。 ●ディスクをきれいにする。 ●設定を解除する。	72 11 12 99
	ディスクで決められた通りの再生ができない。	●リピート、ランダム、プログラム再生などの設定をしている。		●設定を解除する。	80 – 82
	操作ボタンを押しても動作しない。	●静電気やノイズなどの影響で本機が誤動作している。		●本機の電源を入れ直す。それでも動作しない場合、電源プラグを抜き、もう一度差し込む。	—
	画像が乱れる。	●早送りや早戻しをしている。		●早送りや早戻しは多少画像が乱れることがあります。	—
	静止画、サーチ、スロー、くり返し再生、プログラム再生が実行できない。	●これらの機能が使用できないディスクを再生している。		●ディスクによっては、これらの機能が使用できないことがあります。	—
	音声言語や字幕言語を変更できない。	●ディスクに複数の言語が記録されていない。		●ディスクによっては、複数の言語が記録されていないものがあります。	—
	画面表示が出ない。	●[画面表示] が「オフ」になっている。		●[画面表示] を「オン」にする。	98
	MP3 / WMA / JPEG CDが再生できない。	●[リストファイル] の設定が「画像」になっている。		●[リストファイル]の設定を「音楽」または「オール」にしてください。	98
	JPEG CDが再生できない。	●[リストファイル] の設定が「音楽」になっている。		●[リストファイル]の設定を「画像」または「オール」にしてください。	98
	画面に「  」が表示される。	●禁止された操作を行っている。		●本機もしくはディスクがその操作を禁止しています。	72
リモコン操作	リモコンが動かない。	●リモコンが受光部を向いていない。		●リモコンの送信部をビデオの受光部に向ける。	26
		●リモコンと受光部の間が遠すぎる。		●7m 以内のところで操作する。	26
		●リモコンと受光部の間に障害物がある。		●障害物を取り除く。	—
		●リモコンの電池が消耗している。		●ボタンを押しても動作しなければ、電池交換する。	26
		●リモコンモードが合っていない。		●リモコン側のリモコンモードを「VTR1」または「VTR2」に切り換えてみる。	62
その他	チャンネルボタンが動かない。	●録画中である。 ●タイマー録画中である。		●停止または一時停止する。 ●タイマー録画終了後に押す。	— —
	カウンターが動作しない。	●テープに何も記録されていない。未記録部分を再生している。		●未記録部分では、カウンターの数字は変わりません。	43
	時計表示が「— : —」になっている。	●30 分間以上の停電があった。または、電源プラグがコンセントからはずれていた。		●時計を合わせる。(必要に応じてタイマー予約をし直す。)	30

仕 様

- 意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
- 本製品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材料名表示をしています。

【本体部】

動作時消費電力		22W（BS アンテナ電源供給時 27W）
待機時消費電力		4W（W デコーダー未使用時）
電 源		AC100V 50/60Hz
質 量		3.6kg
外形寸法		幅 430 × 高さ 99 × 奥行 246mm
受信チャンネル		VHF：1～12CH、UHF：13～62CH、CATV：C13～C63 CH
アンテナ入出力端子		VHF/UHF:75Ω F型コネクター
ビ デ オ	信号方式	日米標準 NTSC カラーテレビジョン方式
	録画方式	回転 4 ヘッドアジマス記録、 VHS 規格
	録音方式	ハイファイ方式（2 チャンネル）（従来の音声トラックへはモノラル録音）
	使用カセット	VHS 方式ビデオカセットテープ
	テープ速度	標準モード：33.35mm/S、3 倍モード：11.12mm/S、5 倍モード：6.67mm/S
	録画（録音）・再生時間	標準モード：2 時間、3 倍モード：6 時間、5 倍モード：10 時間（T-120 使用時）
	早送り / 早戻し時間	約 54 秒（T-120 使用時）
	音声周波数特性	20Hz～20kHz（ハイファイ時）
	ダイナミックレンジ	90dB 以上（ハイファイ時）
	ワウ・フラッター	0.01%（rms）以下（ハイファイ時）
D V D	使用レーザー	半導体レーザー 波長 650/780nm
	音声周波数特性(デジタル音声)	DVD リニア音声 : 48kHz サンプリング 4Hz～22kHz（JEITA） : 96kHz サンプリング 4Hz～22kHz（JEITA） (48kHz にダウンサンプリングして出力します。)
	信号対雑音比(S/N)(デジタル音声)	90dB
	ダイナミックレンジ(デジタル音声)	90dB 以上
	全高調波ひずみ率(デジタル音声)	0.02%以下
	ワウ・フラッタ	測定限界（± 0.001%（W. PEAK））以下（JEITA）
映像入力		1V（p-p）、75Ω 不平衡、同期負、ピンジャック×2 系統
映像出力		1V（p-p）、75Ω 不平衡、同期負、ピンジャック×1 系統
音声入力		－8dBm、50kΩ、ピンジャック（2）×2 系統
音声出力		－8dBm、1kΩ、ピンジャック（2）×1 系統
S 映像出力		(Y) 1.0V(p-p)、75Ω、同期負、ミニ DIN4 ピン×1 (C) 0.286V(p-p)、75Ω
D 1 / D 2 映像出力		14ピン、2列、1.27mmピッチ (Y) 1.0V(p-p)、75Ω (C _B /C _R) 0.7V(p-p)、75Ω
DVD 音声出力（デジタル/光端子）		光出力コネクター×1
DVD 音声出力（アナログ）		－12dB、1kΩ、ピンジャック（L、R）×1 系統
リモコン		付属のワイヤレスリモコン使用
使用条件		温度：5℃～40℃、湿度：80%以下、動作姿勢：水平
キャビネット材質		ポリスチレン樹脂（PS）

【BS チューナー部】

受 信 チ ャ ン ネ ル	SHF(BS) : 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 チャンネル
B S ア ン テ ナ 入 出 力 端 子	75 Ω F 型コネクター、入力端子 (DC15V ± 1.5V, 4W) (BS アンテナ電源「オン」時)
検 波 入 出 力 端 子	0.67V (p-p) (75 Ω 不平衡、ピンジャック)
ビットストリーム入出力端子	0.5V (p-p) (75 Ω 不平衡、ピンジャック)

【タイマー部】

時 刻 表 示	12 時間デジタル表示 (AM/PM)
時 刻 精 度	クォーツ制御
タ イ マ ー セ ッ ト	録画専用 1ヶ月、16 プログラム

【付属品】

同軸ケーブル	1 本	AV 接続コード	1 本
ワイヤレスリモコン (SE-R0160)	1 個	単四形乾電池 (R03)	2 個

故障かな...と思ったときは／仕様

そ
の
他

索引

■ あ・い・う

頭出しサーチ	44, 76
頭出し信号	44
アフターサービス	裏表紙
アングルを切り換える	84
アンテナとテレビをつなぐ	19
一時停止	
一時的に画像をとめる	42, 73
一時的に録画をとめる	47
裏番組を見る	48

■ え・お

延長	
ナイター延長	55
音声を切り換える	45, 87

■ か・き・く・け・こ

ガイドチャンネル	35, 37
ガイドメッセージ	101
カウンターリセット	43
画面表示の見方	38
画面をきれいにする	41
カラオケボーカルの設定	88
機能の設定	95
くり返して再生する	41, 80
結露（露付き）	9
言語コード表	100
故障かな…と思ったときは	101
誤消去防止用ツメ	39
コマーシャル	
コマーシャルを早送りする	41
コマ送り再生	42, 74

■ さ・し・す・せ

サーチモード	77, 78
再生	40, 74
スロー再生	42, 75
静止画再生	42, 73
早送り再生	42, 74
探す	
見たい番組を探す	44
未録画部を探す	48
視聴制限（パレンタルロック）	99
字幕の表示を切り換える	86
ジャストクロック機能	30
終了時刻	
終了時刻を設定する	47
シングルイメージビュー	91
スローモーションで見る	42, 75

ズーム再生	83
スライドショー	92, 98
接続	19

■ た・ち

タイマー予約	
Gコード予約	49
タイマー予約後に本機を使う	51
タイマー予約の時刻が重なってしまったら	51
タイマー予約を延長する	55
タイマー予約を確認する	52
タイマー予約を取り消す	53
タイマー録画を途中でやめる	51
録るナビで予約	54
内容を指定して予約	50
毎週、平日、毎日予約	50, 52
ダビング	63～65
地域番号（エリアコード）一覧表	33
地域番号と放送局一覧表	68～71
チャンネル	
受信チャンネルを合わせる	32～36
チャンネルを飛ばす	35
続き再生	75

■ て・と

ディスク	
ディスクについて	11, 12
ディスクの経過時間を見る	94
ディスクを入れる、取り出す	72, 73
ディスクをテープにダビングする	63
テープ	
テープの走行量を見る	38
テープの未録画部を探す	48
テープを入れる、取り出す	39
テープをコピーする	64
テープを見ながら早送り / 早戻しする	42
テープを見る	40
DVDを見る	72
テレビを操作する	27
時計を合わせる	30
飛越しサーチ	44
トップメニュー	76
トラッキング調整	41
録るナビ	54
録るナビデータの取り消し	54

■ な・に・の

ナイター延長	55
二重放送・ステレオ放送	45
入力自動録画	67
入力自動録画を途中でやめる	67
ノイズを少なくする	41

■ は・ひ・ふ

パスワード	99
早送り	40
早戻し	40
番組を探す	44
表示窓	15, 43
標準・3倍・5倍	48～50, 52
付属品	4
ブルーバック	60
プログラム再生	82
プログレッシブ	22, 93

■ ま・み・め

マーキング	79
毎週、平日、毎日予約	50, 52
メニュー画面	28, 95

■ よ

予約	
Gコード予約	49
録るナビで予約	54
内容を指定して予約する	50
予約内容の確認	52
予約を取り消す	53

■ ら・り・る・れ

ランダム再生	81
リージョン番号	4
リストファイル	98
リモコン	16～18
リモコンでテレビを操作する	27
リモコンで他のビデオを操作する	62
リモコンに電池を入れる	26
リモコンモード	62
留守録再生	40

■ ろ

録画	
未録画部を探す	48
録画しながら別の番組を見る	48
録画中にチャンネルを変える	47
録画の終了時刻を設定する	47
録画を一時的にとめる	47

■ わ

ワンタッチリプレイ	74
-----------------	----

■ 英数字

5倍モードで録画するとき	48
A-B リピート	80
AV 接続コード	20
BS アンテナ電源	31
BS 設定	57
BS 独立音声	58
CM スキップ	41
DRC	99
DTS	24
G コード予約	49
JPEG 対応 CD の再生	90
MP3/WMA 対応 CD の再生	89
PBC	11
PBC を「オフ」にするには	94
QSound	88
S-VHS 簡易再生 (SQPB)	40
VISS 信号	44
WOWOW (BS5 チャンネル)	56, 58

MEMO

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書（別添）

- 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、たいせつに保管してください。

保証期間

お買い上げの日から1年間です。ただし、ビデオヘッド・各種ベルト類は消耗品ですから業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。

補修用性能部品について

- 当社は、VTR一体型DVDビデオプレーヤーの補修用性能部品を製造打ち切り後、最低8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは～出張修理

95、96ページにしたがって調べていただき、なお異常のあるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

なお、VTR一体型DVDビデオプレーヤーの故障もしくは不具合により発生した付随的損害（録画内容などの）の補償の責については、ご容赦ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容		
品名	VTR一体型DVDビデオプレーヤー	
形名	SD－B400	
お買い上げ日	年 月 日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご住所	付近の目印等も合わせてお知らせください	
お名前		
電話番号		
訪問ご希望日		
便利メモ	お買い上げ店名	☎ () -

お客様へ…おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

- 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』

フリーダイヤル トーシバ ヨイ
☎ 0120-1048-41

電話受付：365日・24時間受付

新製品などの商品選びのご相談

『東芝DVDインフォメーションセンター』

☎ 0120-96-3755

携帯電話からのご利用は 0570-00-3755
(PHSなど一部の電話ではご利用になれません)

※フリーダイヤルまたはフリーボイスは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

©2004 Toshiba Corporation
無断複製および転載を禁ず



J2E00201A

04/09

株式会社 東芝

デジタルメディアネットワーク社
〒105-8001 東京都港区芝浦1丁目1番1号

*所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

PRINTED IN THAILAND